

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 192  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 192  
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	2	65	120	2	65	128	4	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	119	1	71	119	1	71	120	1	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	103	0	62	107	0	33
	fitnes	ok	111	3	68	111	3	67	111	3	32
	ekološki selekc. indeks	ok	122	4	73	120	4	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	456	24	65	456	24	65	887	51	35
	dnevna kol. masti	ok	27.8	0.6	71	27.8	0.6	71	29.5	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	25.1	2.3	61	25.1	2.3	61	28.9	3	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	-0.01	71	0.11	-0.01	71	-0.08	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0.01	61	0.11	0.01	61	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	-1	68	100	0	65	106	0	33
	randman	ok	108	0	63	106	0	59	108	0	33
	klase mesa	ok	100	0	67	99	0	63	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	2	66	110	2	66	109	3	29
	perzistencija	ok	102	2	71	102	2	71	114	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	2	72	109	2	72	109	2	31
	broj somatskih stanica	ok	109	1	69	109	1	69	111	1	34
	protok mlijeka	ok	94	-1	70	94	-1	70	94	-2	35
6.Plodnost	plodnost	ok	108	3	49	108	3	48	107	2	28
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-1	63	109	-1	62	111	-1	35
	lakoća tel. maternalna	ok	92	2	58	92	2	58	96	0	34
	vitalnost	ok	110	0	57	110	0	57	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	70	104	0	70	102	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-3	65	102	-3	65	97	-2	31
	skupna ocj. noge	ok	116	3	60	116	3	60	110	2	29
	skupna ocj. vime	ok	111	1	66	111	1	66	107	2	31
	visina križa	ok	104	0	70	104	0	70	101	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	68	104	0	68	104	1	31
	širina zdjelice	ok	101	-1	67	101	-1	67	99	0	31
	dubina trupa	ok	107	-1	66	107	-1	66	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	87	-3	67	87	-3	67	90	-2	31
	kut skoč. zgloba	ok	82	3	65	82	3	65	96	4	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	3	64	95	3	64	107	4	31
	putice	ok	109	-1	65	109	-1	65	103	-2	31
	visina papaka	ok	111	1	57	111	1	57	105	1	28
dulj. pred. vimena	ok	112	2	66	112	2	66	110	1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 192  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 192  
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	-1	66	110	-1	66	104	-1	31
	kut pred. vimena	ok	98	1	63	98	1	63	105	1	31
	susp. ligament	ok	101	-2	64	101	-2	64	99	1	30
	dubina vimena	ok	100	1	68	100	1	68	102	2	31
	duljina sisa	ok	104	0	69	104	0	69	105	0	32
	debljina sisa	ok	101	-1	68	101	-1	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	ok	108	-1	68	108	-1	68	102	1	31
	položaj pr. sisa	ok	115	0	68	115	0	68	106	1	31
	čistoća vimena	ok	103	1	67	103	1	67	104	1	31

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1804 i 1803

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima