

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 39  
 MG: **BB pp\***

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 16.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 39  
 Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	91	-2	64	90	-3	63	99	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	-1	69	91	-1	69	97	0	34
	indeks mesnatosti	ok	112	0	64	109	0	60	109	0	32
	fitnes	ok	95	-2	67	95	-2	67	96	-2	33
	ekološki selekc. indeks	ok	89	-3	72	88	-3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-417	-43	63	-417	-43	63	-206	-41	35
	dnevna kol. masti	ok	-18	-1.7	69	-18	-1.7	69	-11.3	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.4	-1	59	-7.4	-1	59	0.5	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	69	-0.01	0	69	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0.01	59	0.1	0.01	59	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	66	102	-1	62	102	0	32
	randman	ok	111	0	61	109	0	57	107	0	32
	klase mesa	ok	110	0	65	107	0	61	110	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	-4	68	90	-4	68	101	-2	32
	perzistencija	ok	90	0	69	90	0	69	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	89	0	71	89	0	71	96	0	32
	broj somatskih stanica	ok	90	1	67	90	1	67	96	0	33
	protok mlijeka	ok	82	0	67	82	0	67	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	111	-2	49	111	-2	49	96	-1	31
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	59	100	0	59	106	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	55	105	0	54	97	0	33
	vitalnost	ok	99	0	53	99	0	52	99	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	1	67	96	1	67	94	0	32
	skupna ocj. mišičavost	ok	105	0	63	105	0	63	106	0	31
	skupna ocj. noge	ok	94	-1	58	94	-1	58	100	-1	29
	skupna ocj. vime	ok	86	-1	64	86	-1	64	100	-1	31
	visina križa	ok	94	1	68	94	1	68	92	0	32
	duljina leđa	ok	97	1	65	97	1	65	95	0	31
	širina zdjelice	ok	101	0	65	101	0	65	101	0	31
	dubina trupa	ok	89	0	64	89	0	64	93	1	31
	položaj zdjelice	ok	104	-1	64	104	-1	64	98	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	90	1	63	90	1	63	95	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	62	88	0	62	88	0	30
	putice	ok	102	-1	63	102	-1	63	108	0	31
	visina papaka	ok	102	0	55	102	0	55	102	0	28
dulj. pred. vimena	ok	104	-1	64	104	-1	64	103	-1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 39  
 MG: **BB pp\***

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 16.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: AT 867.967.747 ROKKO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 39  
 Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	1	63	95	1	63	95	0	31
	kut pred. vimena	ok	91	-1	60	91	-1	60	105	0	31
	susp. ligament	ok	82	0	61	82	0	61	94	0	30
	dubina vimena	ok	90	0	66	90	0	66	101	-1	31
	duljina sisa	ok	93	-2	67	93	-2	67	95	0	32
	debljina sisa	ok	114	0	66	114	0	66	108	0	31
	smjer zad. sisa	ok	100	1	65	100	1	65	110	0	31
	položaj pr. sisa	ok	100	0	66	100	0	66	100	0	31
	čistoća vimena	ok	102	0	64	102	0	64	98	-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 1812 i 1811

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima