



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106082  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2019  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču SI (GZW): 10 / 655  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 27.06.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 18 / 655  
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	133	-1	67				129	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	-2	72	125	-2	72	122	-2	43
	indeks mesnatosti	ok	110	1	67	108	0	63	112	0	41
	fitnes	ok	114	0	71				107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	ok	130	-3	75				125		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	857	-84	66	857	-84	66	811	-71	41
	dnevna kol. masti	nm	33.9	-4.9	72	33.9	-4.9	72	29.2	-4.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	36.2	-1.7	63	36.2	-1.7	63	32.4	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.02	72	-0.02	-0.02	72	-0.05	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	63	0.07	0.01	63	0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	108	1	66	113	-1	42
	randman	ok	109	0	64	109	1	61	109	1	41
	klase mesa	ok	105	2	68	103	1	65	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	1	71				106	-1	42
	perzistencija	nm	121	0	72	121	0	72	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-2	74				105	-2	43
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	70	106	-1	70	104	0	42
	protok mlijeka	nm	96	-1	71	96	-1	71	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	99	2	53	99	2	53	101	1	37
	lakoća tel. paternalna	nm	115	-1	63	115	-1	63	111	-1	40
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-2	58	104	-2	58	105	-1	39
	vitalnost	nm	106	0	57	106	0	57	105	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	3	75				106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-1	65				102	1	41
	skupna ocj. noge	ok	113	2	61				109	0	39
	skupna ocj. vime	ok	123	1	76				121	1	43
	visina križa	ok	101	3	73				104	-1	43
	duljina leđa	ok	104	4	68				108	1	42
	širina zdjelice	ok	103	0	67				106	0	41
	dubina trupa	ok	100	2	66				106	1	41
	položaj zdjelice	ok	88	0	69				87	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	95	1	69				95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	3	69				100	1	42
	putice	ok	105	-1	65				104	0	41
	visina papaka	ok	107	0	58				108	1	38
dulj. pred. vimena	ok	113	-1	66				112	-1	41	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106082**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 655**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200810291**

Datum rođenja: **27.06.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 655**  
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	1	66				104	-1	41
	kut pred. vimena	ok	118	0	68				115	0	41
	susp. ligament	ok	104	0	64				101	-2	40
	dubina vimena	ok	116	2	72				110	0	43
	duljina sisa	ok	101	0	76				103	0	44
	debljina sisa	ok	94	-2	68				100	-1	42
	smjer zad. sisa	ok	106	2	73				106	2	43
	položaj pr. sisa	ok	109	2	78				104	0	44
	čistoća vimena	ok	100	0	67				102	0	41

## 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 2004 i 2003

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima