



## 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): 12 / 688  
 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): 07.07.2020  
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 688  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	133	0	67				129	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	0	72	125	0	72	122	0	43
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	108	0	63	112	0	41
	fitnes	ok	114	0	71				107	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	130	0	75				125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	857	0	66	857	0	66	811	0	41
	dnevna kol. masti	nm	33.9	0	72	33.9	0	72	29.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	36.2	0	63	36.2	0	63	32.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	72	-0.02	0	72	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	108	0	66	113	0	42
	randman	ok	109	0	64	109	0	61	109	0	41
	klase mesa	ok	105	0	68	103	0	65	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	71				106	0	42
	perzistencija	nm	121	0	72	121	0	72	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	74				105	0	43
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70	104	0	42
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	53	99	0	53	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	63	115	0	63	111	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	58	104	0	58	105	0	39
	vitalnost	nm	106	0	57	106	0	57	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	75				106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	65				102	0	41
	skupna ocj. noge	ok	113	0	61				109	0	39
	skupna ocj. vime	ok	123	0	76				121	0	43
	visina križa	ok	101	0	73				104	0	43
	duljina leđa	ok	104	0	68				108	0	42
	širina zdjelice	ok	103	0	67				106	0	41
	dubina trupa	ok	100	0	66				106	0	41
	položaj zdjelice	ok	88	0	69				87	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	69				95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	69				100	0	42
	putice	ok	105	0	65				104	0	41
	visina papaka	ok	107	0	58				108	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	66				112	0	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): **12 / 688**  
 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): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 688**  
 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	0	66				104	0	41
	kut pred. vimena	ok	118	0	68				115	0	41
	susp. ligament	ok	104	0	64				101	0	40
	dubina vimena	ok	116	0	72				110	0	43
	duljina sisa	ok	101	0	76				103	0	44
	debljina sisa	ok	94	0	68				100	0	42
	smjer zad. sisa	ok	106	0	73				106	0	43
	položaj pr. sisa	ok	109	0	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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