

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201187603

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200707319

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 2977

Rang po polubraći ESI (OEZV): 166 / 2977

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	109	-1	38
	fitnes	g	111	-2	83	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	40	79	474	-6	40
	dnevna kol. masti	g	3.1	1.3	79	6.3	0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	1	78	16.2	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.15	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	78	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	106	-2	38
	randman	g	118	0	76	110	-2	38
	klase mesa	g	108	0	74	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	75	111	1	39
	perzistencija	g	96	-2	79	99	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	84	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	-2	80	105	0	40
	protok mlijeka	g	87	0	86	85	1	41
	mastitis	g	115	0	65	111	1	38
	ciste	g	105	-1	69	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	74	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	109	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	100	0	39
	vitalnost	g	103	0	72	109	1	39
	poremećaj plodnosti	g	110	-3	69	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	2	33
	skupna ocj. noge	g	119	1	68	114	1	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	109	0	33
	visina križa	g	95	0	79	100	-1	33
	duljina leđa	g	101	0	75	104	-1	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	102	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	76	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	77	94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	107	-1	33
	putice	g	104	1	72	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	113	-2	76	113	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201187603**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **297 / 2977**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **166 / 2977**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	71	95	0	33
	dubina vimena	g	104	-1	79	103	1	33
	duljina sisa	g	102	-1	83	107	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	74	102	-2	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	101	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

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