

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268539

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200943699

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 2521

Rang po polubraći ESI (OEZW): 781 / 2521

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	70	118	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	84	117	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	-1	80	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	78	116	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	-54	77	803	-39	34
	dnevna kol. masti	g	17.1	-1.9	76	19.1	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	-1	75	25.2	-0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.16	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	75	-0.04	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	71	110	-1	34
	perzistencija	g	95	1	76	97	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	114	-1	37
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	117	0	34
	protok mlijeka	g	98	-2	83	101	-1	34
	mastitis	g	96	-3	60	102	-2	32
	ciste	g	110	-1	65	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	70	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	73	92	0	34
	vitalnost	g	112	0	68	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	84	1	69	85	1	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	109	1	31
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	110	-2	31
	visina križa	g	88	-1	77	95	-1	31
	duljina leđa	g	95	1	72	99	-1	31
	širina zdjelice	g	86	0	70	91	0	31
	dubina trupa	g	91	0	69	98	1	31
	položaj zdjelice	g	83	-1	73	95	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	100	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	73	109	0	31
	putice	g	96	-2	69	97	-1	31
	visina papaka	g	101	0	59	101	1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	114	0	31
	dulj. zad. vimena	g	118	-1	70	120	0	31
kut pred. vimena	g	112	0	72	109	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268539**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **588 / 2521**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200943699**

Datum rođenja: **24.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **781 / 2521**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	67	114	0	31
	dubina vimena	g	96	1	76	96	0	31
	duljina sisa	g	103	1	80	108	0	31
	debljina sisa	g	97	2	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	111	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	109	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	-1	31

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 2312 i 2308

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