

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): 628 / 2346
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200943699

Datum rođenja: 24.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 842 / 2346
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	66	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	117	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	75	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	805	0	76	834	0	34
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	75	21.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	0	75	25.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.15	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	109	0	34
	perzistencija	g	93	0	76	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	116	0	37
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	117	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	82	102	0	34
	mastitis	g	102	0	58	105	0	32
	ciste	g	109	0	64	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	92	0	34
	vitalnost	g	112	0	68	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	94	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	68	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	108	0	31
	visina križa	g	88	0	77	96	0	31
	duljina leđa	g	91	0	71	97	0	31
	širina zdjelice	g	84	0	70	91	0	31
	dubina trupa	g	87	0	69	95	0	31
	položaj zdjelice	g	83	0	72	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	106	0	31
	putice	g	101	0	68	101	0	31
	visina papaka	g	101	0	58	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	115	0	31
kut pred. vimena	g	112	0	71	108	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): **628 / 2346**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200943699**

Datum rođenja: **24.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **842 / 2346**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	66	111	0	31
	dubina vimena	g	96	0	76	97	0	31
	duljina sisa	g	102	0	80	108	0	31
	debljina sisa	g	95	0	71	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	110	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	109	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	0	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 2305 i 2304

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