

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201577768
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 1460
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201047519

Datum rođenja: 18.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 283 / 1460
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	65	119	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	110	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113	0	79	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	74	123	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	0	74	472	0	31
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	73	12.5	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	72	14.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.08	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	115	0	30
	perzistencija	g	109	0	73	104	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	111	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	82	100	0	32
	mastitis	g	114	0	56	112	0	27
	ciste	g	104	0	61	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	109	0	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	113	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	115	0	29
	visina križa	g	96	0	74	99	0	28
	duljina leđa	g	95	0	68	98	0	27
	širina zdjelice	g	95	0	67	96	0	27
	dubina trupa	g	92	0	66	95	0	26
	položaj zdjelice	g	107	0	70	104	0	27
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	94	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	101	0	27
	putice	g	110	0	65	108	0	26
	visina papaka	g	110	0	56	110	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	104	0	26
kut pred. vimena	g	103	0	70	109	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201577768**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **262 / 1460**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201047519**

Datum rođenja: **18.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **283 / 1460**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	103	0	26
	dubina vimena	g	107	0	74	110	0	28
	duljina sisa	g	108	0	78	100	0	29
	debljina sisa	g	101	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	108	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	105	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	66	102	0	27

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima