

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201267257
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1631 / 2776
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200827131

Datum rođenja: 01.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1266 / 2776
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	99	0	34
	fitnes	g	103	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	0	79	630	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	79	8.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	78	18.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	34
	randman	g	97	0	75	95	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	36
	mastitis	g	105	0	63	99	0	34
	ciste	g	95	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	84	0	76	89	0	35
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	102	0	33
	visina križa	g	104	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	94	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	99	0	33
	putice	g	105	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	118	0	72	115	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	33
	kut pred. vimena	g	111	0	75	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201267257**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1631 / 2776**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200827131**

Datum rođenja: **01.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1266 / 2776**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	112	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima