

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201591897**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1567 / 2008**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1310 / 2008**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	106	0	39
	fitnes	g	106	0	79	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	0	75	439	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	74	8.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	73	12	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	107	0	39
	randman	g	95	0	74	103	0	39
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	107	0	35
	perzistencija	g	97	0	74	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	110	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	82	102	0	39
	mastitis	g	110	0	58	111	0	32
	ciste	g	102	0	62	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	39
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	111	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	65	115	0	27
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	107	0	29
	visina križa	g	114	0	75	110	0	29
	duljina leđa	g	109	0	68	109	0	27
	širina zdjelice	g	107	0	67	109	0	27
	dubina trupa	g	112	0	66	110	0	27
	položaj zdjelice	g	112	0	70	109	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	98	0	28
	putice	g	107	0	65	105	0	27
	visina papaka	g	105	0	56	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	97	0	27
	kut pred. vimena	g	103	0	70	108	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591897
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1567 / 2008
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1310 / 2008
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	64	98	0	26
	dubina vimena	g	108	0	74	110	0	28
	duljina sisa	g	111	0	79	107	0	29
	debljina sisa	g	101	0	68	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	93	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	95	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima