

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616242

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 604

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5201141466

Datum rođenja: 17.03.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 604

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	109	0	34
	fitnes	g	92	0	80	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	0	79	563	0	35
	dnevna kol. masti	g	26.8	0	78	23.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	77	14.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	107	0	34
	randman	g	111	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	103	0	32
	perzistencija	g	110	0	78	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	117	0	84	114	0	35
	mastitis	g	83	0	57	93	0	28
	ciste	g	90	0	63	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	70	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	107	0	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	32
	visina križa	g	97	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	75	84	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	32
	putice	g	101	0	70	99	0	32
	visina papaka	g	108	0	61	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	94	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	74	106	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616242**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **321 / 604**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201141466**

Datum rođenja: **17.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **296 / 604**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	90	0	32
	dubina vimena	g	91	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	112	0	82	109	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	89	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima