

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616098
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 604
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201041687

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 604
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	109	0	36
	fitnes	g	106	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	0	78	189	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	78	13.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	77	2.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	103	0	36
	randman	g	113	0	74	112	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	110	0	33
	perzistencija	g	114	0	78	112	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	84	110	0	37
	mastitis	g	100	0	56	100	0	29
	ciste	g	98	0	62	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	116	0	70	112	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	106	0	32
	visina križa	g	92	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	88	0	70	95	0	32
	položaj zdjelice	g	88	0	74	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	106	0	32
	putice	g	98	0	70	99	0	32
	visina papaka	g	97	0	60	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	91	0	33
	kut pred. vimena	g	116	0	73	119	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616098**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **441 / 604**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **31.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 604**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	92	0	32
	dubina vimena	g	113	0	77	113	0	33
	duljina sisa	g	117	0	81	112	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	78	83	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	87	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	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	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