

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): 423 / 567
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201041687

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 567
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	108	0	36
	fitnes	g	105	0	79	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	0	77	79	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	77	9.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	76	0.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	103	0	36
	randman	g	111	0	73	110	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	112	0	32
	perzistencija	g	112	0	77	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	101	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	83	109	0	37
	mastitis	g	100	0	54	99	0	27
	ciste	g	97	0	60	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	68	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	114	0	69	111	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	107	0	32
	visina križa	g	92	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	94	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	89	0	71	96	0	32
	dubina trupa	g	88	0	69	95	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	73	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	107	0	32
	putice	g	99	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	97	0	58	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	93	0	32
kut pred. vimena	g	115	0	72	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): **423 / 567**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **31.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 567**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	93	0	31
	dubina vimena	g	113	0	76	114	0	32
	duljina sisa	g	117	0	81	112	0	32
	debljina sisa	g	105	0	72	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	83	0	77	83	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	88	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	0	32

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 2402 i 2312

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima