

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626682
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 137
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201282308

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 137
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	97	0	33
	fitnes	g	109	0	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	0	77	495	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	76	4.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	76	17	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	100	0	34
	randman	g	86	0	71	91	0	32
	klase mesa	g	97	0	71	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	106	0	32
	perzistencija	g	101	0	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	83	106	0	35
	mastitis	g	109	0	54	104	0	28
	ciste	g	106	0	62	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	94	0	34
	vitalnost	g	107	0	67	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	89	0	62	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	103	0	32
	visina križa	g	107	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	105	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	102	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	73	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	89	0	32
	putice	g	105	0	68	107	0	32
	visina papaka	g	98	0	58	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	105	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	72	97	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201626682**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 137**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201282308**

Datum rođenja: **01.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 137**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	99	0	31
	dubina vimena	g	98	0	76	97	0	32
	duljina sisa	g	94	0	80	94	0	33
	debljina sisa	g	107	0	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	108	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima