

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): 72 / 140
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201282308

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 140
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	76	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	89	-2	72	95	-1	33
	fitnes	g	108	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	-26	78	452	-23	35
	dnevna kol. masti	g	2.1	-1.4	77	2.8	-1.2	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.3	-1.2	76	16	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	77	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	-0.01	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	100	0	34
	randman	g	84	-1	71	89	-1	32
	klase mesa	g	97	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	70	106	1	33
	perzistencija	g	100	-1	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	83	106	0	35
	mastitis	g	110	0	57	104	0	28
	ciste	g	104	-1	63	106	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	73	94	0	34
	vitalnost	g	107	0	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	105	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	69	102	1	34
	skupna ocj. noge	g	89	0	63	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	1	81	102	0	35
	visina križa	g	108	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	106	0	72	101	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	71	100	0	34
	dubina trupa	g	102	0	70	100	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	73	103	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	91	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	89	0	34
	putice	g	104	-2	69	106	-2	34
	visina papaka	g	97	-1	59	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	1	70	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	104	0	34
	kut pred. vimena	g	101	0	73	96	0	34

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): 72 / 140
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201282308

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 140
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	67	99	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	97	0	35
	duljina sisa	g	94	0	81	94	0	35
	debljina sisa	g	109	2	72	101	1	34
	smjer zad. sisa	g	109	-1	78	109	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	110	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	107	-1	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	34

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 2408 i 2407
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