

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): 71 / 140
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 6201282308

Datum rođenja: 01.07.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 140
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	89	0	73	95	0	33
	fitnes	g	108	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	0	78	429	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	77	2.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	77	15.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	99	0	34
	randman	g	83	0	72	89	0	32
	klase mesa	g	97	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	106	0	34
	perzistencija	g	99	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	106	0	35
	mastitis	g	110	0	58	105	0	29
	ciste	g	105	0	64	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	94	0	34
	vitalnost	g	108	0	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	89	0	63	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	102	0	35
	visina križa	g	108	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	107	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	102	0	74	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	91	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	90	0	34
	putice	g	104	0	69	106	0	34
	visina papaka	g	98	0	59	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	0	34
	kut pred. vimena	g	102	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): 71 / 140
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201282308

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 140
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	99	0	34
	dubina vimena	g	98	0	77	96	0	35
	duljina sisa	g	94	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	109	0	72	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	110	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	107	0	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 2502 i 2501
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