

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): **03.12.2024**
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	seleksijski 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	1	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	12	78	429	-23	35
	dnevna kol. masti	g	3.1	1	77	2.3	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-0.1	77	15.2	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	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	-1	34
	randman	g	83	-1	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	-1	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	82	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	106	0	35
	mastitis	g	110	0	58	105	1	29
	ciste	g	105	1	64	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	70	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	74	94	0	34
	vitalnost	g	108	1	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	104	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	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	1	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	-2	74	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	91	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	90	1	34
	putice	g	104	0	69	106	0	34
	visina papaka	g	98	1	59	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	106	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	104	0	34
	kut pred. vimena	g	102	1	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): 03.12.2024
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	-1	35
	duljina sisa	g	94	0	81	95	1	35
	debljina sisa	g	109	0	72	102	1	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 2412 i 2411
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