

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201711049**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 51 / 140**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9201342953**

Datum rođenja: **01.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 88 / 140**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	77	110	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	97	0	42
	fitnes	g	101	0	82	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834	-68	79	585	-22	44
	dnevna kol. masti	g	9.1	-3.4	78	7	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	-1.9	78	16	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	78	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	101	0	43
	randman	g	87	0	73	91	1	41
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	104	0	41
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	98	-1	85	103	-1	45
	mastitis	g	100	-2	59	98	-1	35
	ciste	g	106	3	65	107	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	2	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	100	-1	43
	vitalnost	g	97	0	70	101	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	3	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	93	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	1	83	102	0	45
	visina križa	g	104	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	101	1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	2	72	104	0	42
	dubina trupa	g	97	1	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	102	1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	2	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	88	1	43
	putice	g	101	-2	71	103	-2	42
	visina papaka	g	106	0	62	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	102	0	42
	kut pred. vimena	g	91	0	74	95	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711049
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 140
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 01.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 140
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	2	69	97	1	41
	dubina vimena	g	99	1	78	98	1	44
	duljina sisa	g	85	1	82	86	0	45
	debljina sisa	g	88	-1	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	1	79	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	1	85	116	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	77	110	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima