

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): **54 / 140**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201342953**

Datum rođenja: **01.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 140**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	97	0	42
	fitnes	g	101	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764	0	79	535	0	44
	dnevna kol. masti	g	7	0	79	5.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	0	78	14.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	100	0	43
	randman	g	88	0	74	90	0	41
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	104	0	41
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	85	103	0	46
	mastitis	g	101	0	60	99	0	35
	ciste	g	107	0	66	108	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	97	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	45
	visina križa	g	105	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	89	0	43
	putice	g	101	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	90	0	75	94	0	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): 54 / 140
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 01.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 140
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	96	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	85	0	82	86	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	110	0	43
	čistoća vimena	g	97	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 2501 i 2412
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