

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): **69 / 145**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201342953**

Datum rođenja: **01.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 145**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	79	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	95	0	43
	fitnes	g	100	0	83	105	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	-12	81	465	0	46
	dnevna kol. masti	g	3.2	-1.6	81	2.6	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	-0.2	80	12.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	81	-0.19	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	99	-1	43
	randman	g	88	1	74	88	-1	41
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	102	0	42
	perzistencija	g	101	1	81	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	100	-1	44
	protok mlijeka	g	97	-1	86	103	1	46
	mastitis	g	99	1	62	99	0	36
	ciste	g	109	0	67	108	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	64	95	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	108	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	96	-1	71	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	105	-1	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	100	0	45
	visina križa	g	103	-1	79	99	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	104	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	100	1	42
	položaj zdjelice	g	108	1	76	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	2	77	88	0	43
	putice	g	100	-1	72	102	-1	42
	visina papaka	g	106	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	102	0	42

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): 69 / 145
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 01.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 145
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	76	94	0	43
	susp. ligament	g	95	-1	70	95	0	41
	dubina vimena	g	97	-2	79	96	-1	44
	duljina sisa	g	85	0	83	86	0	45
	debljina sisa	g	87	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	-1	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	110	1	44
	čistoća vimena	g	98	1	73	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	97	1	41

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 2512 i 2511
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