

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): 75 / 145
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 01.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 145
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	95	0	43
	fitnes	g	98	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	0	82	465	0	46
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	81	3.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	80	12.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	81	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	99	0	43
	randman	g	87	0	74	88	0	42
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	102	0	42
	perzistencija	g	100	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	102	0	46
	mastitis	g	98	0	63	99	0	37
	ciste	g	107	0	68	107	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	65	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	95	0	71	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	92	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	100	0	45
	visina križa	g	103	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	88	0	43
	putice	g	101	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	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): 75 / 145
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 01.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 145
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	76	94	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	94	0	41
	dubina vimena	g	97	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	85	0	83	87	0	45
	debljina sisa	g	87	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	96	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 2607 i 2606
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