

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734118

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 1363

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201476796

Datum rođenja: 10.09.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 1363

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	108	0	43
	fitnes	g	111	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-150	-25	82	92	28	46
	dnevna kol. masti	g	19	-2.4	81	16.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-1.1	80	10.5	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	-0.01	81	0.15	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	80	0.09	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	107	0	44
	randman	g	103	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	100	-1	43
	perzistencija	g	102	0	81	99	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	103	-1	87	103	0	46
	mastitis	g	105	-1	66	96	-1	40
	ciste	g	105	1	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	68	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	75	108	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	107	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	2	70	107	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	-2	85	103	0	46
	visina križa	g	99	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	90	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	89	-1	77	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	97	0	44
	putice	g	101	-1	73	97	1	43
	visina papaka	g	100	0	66	99	1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	2	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734118

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 1363

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201476796

Datum rođenja: 10.09.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 1363

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	98	-1	42
	dubina vimena	g	100	-2	80	98	0	45
	duljina sisa	g	94	1	83	86	1	46
	debljina sisa	g	83	1	75	90	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	95	0	43

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima