

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): 394 / 1354

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201476796

Datum rođenja: 10.09.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 1354

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	79	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	108	0	43
	fitnes	g	111	0	83	104	-4	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	109	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-125	-73	80	64	11	45
	dnevna kol. masti	g	21.4	0.1	79	16.5	-2.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-0.9	79	10.3	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0.04	79	0.17	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	79	0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	107	2	44
	randman	g	103	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	101	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	101	0	43
	perzistencija	g	102	0	80	98	-5	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	100	-5	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	101	-4	45
	protok mlijeka	g	104	-2	87	103	0	46
	mastitis	g	106	-1	65	97	-4	40
	ciste	g	104	1	69	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	93		68	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	74	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	100	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	108	-2	72	102	-4	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	95	-3	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	103	-2	46
	visina križa	g	99	1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	101	1	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	-2	43
	dubina trupa	g	90	-1	73	97	1	43
	položaj zdjelice	g	90	1	77	95	4	44
	kut skoč. zgloba	g	102	2	78	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	97	0	44
	putice	g	102	0	73	96	-2	43
	visina papaka	g	100	0	65	98	-3	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	101	2	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): 394 / 1354

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201476796

Datum rođenja: 10.09.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 1354

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	103	-4	44
	susp. ligament	g	97	-1	71	99	-1	42
	dubina vimena	g	102	-1	80	98	-4	45
	duljina sisa	g	93	-1	83	85	-7	45
	debljina sisa	g	82	-1	75	89	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	106	4	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	112	2	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	105	1	44
	čistoća vimena	g	102	1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		74	95		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 2508 i 2504
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