

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): 234 / 1370
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201476796

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 1370
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	80	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	107	0	44
	fitnes	g	112	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-142	32	82	49	-30	46
	dnevna kol. masti	g	19.4	1.1	82	16.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0.5	81	9.3	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0	82	0.17	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	81	0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	107	0	44
	randman	g	103	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	100	0	44
	perzistencija	g	101	0	82	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	86	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	46
	mastitis	g	104	-3	67	96	-1	40
	ciste	g	106	1	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	-1	44
	vitalnost	g	108	1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	1	85	102	-1	46
	visina križa	g	99	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	90	1	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	78	97	0	44
	putice	g	100	-1	73	95	-1	43
	visina papaka	g	100	0	66	98	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	2	74	101	1	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): 234 / 1370

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201476796

Datum rođenja: 10.09.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 1370

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	77	102	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	97	-1	45
	duljina sisa	g	92	-1	84	85	0	46
	debljina sisa	g	82	0	75	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	111	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	104	0	45
	čistoća vimena	g	100	-1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	77	94	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 2608 i 2607
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