

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731537

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201302096

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 693 / 6176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1308 / 6176

MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	79	126	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	1	88	116	2	47
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	104	0	43
	fitnes	g	118	-1	83	115	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	1	84	127	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1196	137	81	888	135	46
	dnevna kol. masti	g	32.4	2	81	23.2	2.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.6	1.9	80	21.6	2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.03	81	-0.15	-0.04	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	80	-0.11	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	101	-1	44
	randman	g	103	0	76	107	1	44
	klase mesa	g	94	-1	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	73	115	-1	41
	perzistencija	g	116	5	81	115	6	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	115	1	81	111	1	45
	protok mlijeka	g	100	-2	87	106	-3	46
	mastitis	g	98	-4	64	102	-3	38
	ciste	g	104	-1	67	105	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	66	104	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	-4	74	107	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	-1	44
	vitalnost	g	104	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	69	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	-2	84	109	-1	46
	visina križa	g	97	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	94	1	75	99	1	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	91	-2	73	90	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	89	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	91	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	77	100	-3	44
	putice	g	98	0	72	103	-1	42
	visina papaka	g	96	-1	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731537

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 693 / 6176

MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 24.08.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1308 / 6176

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	76	106	1	43
	susp. ligament	g	104	-3	71	102	-3	42
	dubina vimena	g	108	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	85	1	83	86	0	45
	debljina sisa	g	83	2	74	85	1	43
	smjer zad. sisa	g	121	-1	80	114	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	79	111	-2	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	4	75	117	4	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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima