

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897946

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 617 / 1338

MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201370576

Datum rođenja: 09.08.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 1338

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-4	79	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	109	2	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	103	1	36
	fitnes	g	110	-4	83	108	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	84	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	-67	80	370	37	41
	dnevna kol. masti	g	8.4	-2.6	80	6	1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-2.1	79	17.6	1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	37
	randman	g	113	0	75	104	1	36
	klase mesa	g	100	1	74	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	74	109	1	36
	perzistencija	g	107	-1	80	108	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	84	108	-2	40
	broj somatskih stanica	g	103	-4	80	105	-2	38
	protok mlijeka	g	87	-1	86	87	-1	38
	mastitis	g	108	1	64	108	0	34
	ciste	g	94	-3	68	97	-3	35
	mirmoća kod mužnje	g	99	-1	65	104	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-5	74	102	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	104	1	37
	vitalnost	g	102	-2	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-3	69	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	72	104	-1	37
	skupna ocj. noge	g	108	1	67	105	2	36
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	108	1	37
	visina križa	g	106	0	79	105	0	37
	duljina leđa	g	105	2	74	107	0	37
	širina zdjelice	g	99	1	73	102	-1	37
	dubina trupa	g	97	1	72	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	0	76	99	1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	101	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	97	1	37
	putice	g	109	0	72	104	2	37
	visina papaka	g	100	0	63	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	100	2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897946
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 617 / 1338
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201370576

Datum rođenja: 09.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 1338
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	75	102	-1	37
	susp. ligament	g	110	0	70	108	1	36
	dubina vimena	g	108	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	98	0	83	100	0	38
	debljina sisa	g	104	2	74	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	102	2	37
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	99	1	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-3	74	98	0	36

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova