

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731613

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 0200991434

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 933 / 1326

Rang po polubraći ESI (OEZW): 837 / 1326

MG: A2A2 AB Pp*

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	115	0	78	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	105	0	36
	fitnes	g	104	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	0	80	574	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	79	11.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	79	22	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	0	36
	randman	g	103	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	96	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	109	0	36
	perzistencija	g	111	0	80	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	86	91	0	37
	mastitis	g	100	0	64	105	0	33
	ciste	g	95	0	68	98	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	110	0	66	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	100	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	102	0	37
	visina križa	g	111	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	109	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	109	0	73	104	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	36
	putice	g	100	0	72	102	0	36
	visina papaka	g	106	0	64	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731613

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubračići SI (GZW): 933 / 1326

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200991434

Datum rođenja: 12.06.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 837 / 1326

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	0	76	98	0	36
	susp. ligament	g	95	0	71	101	0	36
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	37
	debljina sisa	g	111	0	74	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	96	0	35

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova