

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731613

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 947 / 1338

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0200991434

Datum rođenja: 12.06.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 889 / 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	113	-2	79	116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	106	1	37
	fitnes	g	101	-3	84	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	85	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716	-38	81	600	26	43
	dnevna kol. masti	g	11.5	-0.9	80	9.4	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	-0.5	80	22.6	0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.18	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	0	37
	randman	g	103	0	76	107	2	37
	klase mesa	g	96	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	110	1	37
	perzistencija	g	113	2	81	114	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	85	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	-2	81	106	0	39
	protok mlijeka	g	89	-2	87	91	0	39
	mastitis	g	99	-1	65	103	-2	34
	ciste	g	94	-1	69	97	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	110	0	66	108	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	-4	74	94	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	80	97	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	97	0	38
	vitalnost	g	99	-1	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	-3	69	93	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	103	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	1	68	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	102	0	38
	visina križa	g	110	-1	79	103	-1	38
	duljina leđa	g	109	0	75	105	-1	38
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	-1	38
	dubina trupa	g	110	1	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	106	0	76	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	106	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	77	101	2	38
	putice	g	100	0	72	102	0	38
	visina papaka	g	107	1	64	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	99	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	95	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731613
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 947 / 1338
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200991434

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 889 / 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	106	1	76	98	0	38
	susp. ligament	g	95	0	71	100	-1	37
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	38
	duljina sisa	g	106	-1	83	102	-1	39
	debljina sisa	g	111	0	74	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	1	80	102	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	99	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	78	96	-1	38
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-3	74	94	-2	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova