

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731617

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 332 / 1614

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201418923

Datum rođenja: 10.07.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 940 / 1614

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	120	-2	79	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	88	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	105	-1	43
	fitnes	g	100	-1	84	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	898	-48	82	570	-30	37
	dnevna kol. masti	g	26.1	-1.8	81	12.9	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	-2.2	80	20.5	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	80	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	77	105	-1	43
	randman	g	108	1	76	105	-1	43
	klase mesa	g	108	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	75	104	0	33
	perzistencija	g	113	0	82	117	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	102	-1	36
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	104	0	31
	protok mlijeka	g	102	1	87	94	-1	31
	mastitis	g	98	0	66	97	-2	40
	ciste	g	102	1	69	96	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	104	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	94	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	98	0	44
	vitalnost	g	99	-1	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	2	70	98	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	1	68	109	1	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	104	0	46
	visina križa	g	91	-1	79	106	0	44
	duljina leđa	g	104	0	75	114	1	43
	širina zdjelice	g	99	-1	74	110	1	43
	dubina trupa	g	104	0	73	109	0	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	44
	putice	g	105	1	72	107	0	42
	visina papaka	g	105	0	65	107	1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	73	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731617
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 332 / 1614
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201418923

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 940 / 1614
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	97	0	71	99	-1	42
	dubina vimena	g	83	0	79	94	1	44
	duljina sisa	g	104	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	107	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	107	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	79	103	1	44
	čistoća vimena	g	101	1	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	1	76	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova