

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731579
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 888 / 1580
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 04.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 897 / 1580
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	43
	fitnes	g	106	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	819	0	81	722	0	46
	dnevna kol. masti	g	6	0	80	7.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	80	23.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	80	-0.24	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	44
	randman	g	102	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	108	0	81	114	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	98	0	46
	mastitis	g	95	0	63	91	0	38
	ciste	g	102	0	68	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	64	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	103	0	45
	visina križa	g	110	0	79	107	0	45
	duljina leđa	g	110	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	106	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	100	0	43
	putice	g	105	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731579

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.11.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 1201469272

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 888 / 1580

Rang po polubraći ESI (OEZW): 897 / 1580

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	98	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	116	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	73	90	0	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 2606 i 2604

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