

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): **894 / 1614**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 1201469272**

Datum rođenja: **04.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **880 / 1614**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	79	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	103	0	43
	fitnes	g	105	-1	83	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	5	81	702	-20	46
	dnevna kol. masti	g	5.1	-0.9	81	7	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	80	23	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	81	-0.25	-0.01	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	103	1	76	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	101	-2	42
	perzistencija	g	107	-1	81	114	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	101	1	86	99	1	46
	mastitis	g	91	-4	64	89	-2	38
	ciste	g	102	0	68	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	65	103	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	74	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	99	-1	44
	vitalnost	g	109	0	72	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	100	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	102	-1	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	43
	dubina trupa	g	105	-1	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	100	0	43
	putice	g	105	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	103	-1	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	98	-1	43

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): 894 / 1614

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 04.11.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 880 / 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	100	0	75	97	-1	43
	susp. ligament	g	100	-1	70	103	-1	42
	dubina vimena	g	99	0	79	100	1	44
	duljina sisa	g	106	1	82	99	0	45
	debljina sisa	g	117	1	74	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	74	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova