

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201731505**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **864 / 1614**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201418947**

Datum rođenja: **15.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **745 / 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	114	0	79	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	103	0	38
	fitnes	g	98	0	83	104	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	-19	81	582	-32	42
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	81	10.4	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	-0.2	80	22.5	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	81	-0.15	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	80	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	38
	randman	g	101	0	75	103	-1	38
	klase mesa	g	95	0	75	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	105	-1	38
	perzistencija	g	118	-1	81	115	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	103	0	40
	protok mlijeka	g	114	0	86	102	0	40
	mastitis	g	89	0	64	96	-2	35
	ciste	g	94	1	68	99	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	74	99	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100	-1	38
	vitalnost	g	98	1	72	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	69	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	97	1	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	103	-1	40
	visina križa	g	105	0	79	103	0	40
	duljina leđa	g	113	1	74	110	0	39
	širina zdjelice	g	107	1	73	107	0	39
	dubina trupa	g	109	0	72	106	-1	39
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	39
	putice	g	99	0	71	104	0	39
	visina papaka	g	99	0	63	102	1	37
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	72	112	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	72	110	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731505

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 864 / 1614

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201418947

Datum rođenja: 15.09.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 745 / 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	98	-1	75	95	-1	39
	susp. ligament	g	109	0	70	106	-1	38
	dubina vimena	g	89	1	79	92	0	40
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	40
	debljina sisa	g	101	0	74	102	1	39
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	107	1	39
	čistoća vimena	g	104	1	73	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	75	96	0	38

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