

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): 1263 / 1614**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0200991434**

Datum rođenja: **12.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1065 / 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	109	-1	80	114	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	88	110	-2	45
	indeks mesnatosti	g	98	1	76	105	0	37
	fitnes	g	99	-1	84	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	-36	81	559	-43	43
	dnevna kol. masti	g	8.5	-1.1	81	7.2	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	-1.5	80	21	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	80	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	102	-1	37
	randman	g	101	0	76	105	-1	37
	klase mesa	g	97	1	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	107	-1	37
	perzistencija	g	113	1	81	115	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	86	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	-1	82	106	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	87	89	-1	39
	mastitis	g	97	0	66	100	-1	35
	ciste	g	93	1	70	98	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	67	107	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	75	94	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	96	0	38
	vitalnost	g	100	0	74	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	2	70	94	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	101	-1	39
	visina križa	g	109	0	80	102	0	39
	duljina leđa	g	108	0	75	105	1	38
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	1	38
	dubina trupa	g	109	-1	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	106	0	77	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	38
	putice	g	101	1	73	102	0	38
	visina papaka	g	107	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	98	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	94	-1	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): 1263 / 1614
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200991434

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1065 / 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	106	0	77	98	0	38
	susp. ligament	g	95	0	72	100	-1	37
	dubina vimena	g	105	1	80	101	0	38
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	39
	debljina sisa	g	110	0	75	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	1	81	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	93	1	87	98	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	79	97	1	38
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	76	93	-1	37

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