

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731613

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 0200991434

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1177 / 1502

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1010 / 1502

MG: A2A2 AB Pp*

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	110	-3	79	115	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	88	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	105	-1	37
	fitnes	g	100	-1	84	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	-51	81	602	2	43
	dnevna kol. masti	g	9.6	-1.9	81	8.5	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	-1.6	80	22.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	81	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	103	0	37
	randman	g	101	-2	76	106	-1	37
	klase mesa	g	96	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	108	-2	37
	perzistencija	g	112	-1	81	115	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	106	0	39
	protok mlijeka	g	87	-2	87	90	-1	39
	mastitis	g	97	-2	66	101	-2	35
	ciste	g	92	-2	69	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	109	-1	67	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	-2	75	93	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	96	-1	38
	vitalnost	g	100	1	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	70	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-2	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	103	-1	38
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	102	0	38
	visina križa	g	109	-1	80	102	-1	39
	duljina leđa	g	108	-1	75	104	-1	38
	širina zdjelice	g	103	-1	74	100	-1	38
	dubina trupa	g	110	0	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	106	0	77	102	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	105	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	78	100	-1	38
	putice	g	100	0	72	102	0	38
	visina papaka	g	107	0	65	104	1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	95	0	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): **1177 / 1502**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200991434**

Datum rođenja: **12.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1010 / 1502**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	98	0	38
	susp. ligament	g	95	0	71	101	1	37
	dubina vimena	g	104	-1	80	101	0	38
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	39
	debljina sisa	g	110	-1	75	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	99	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	79	96	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	75	94	0	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 2604 i 2601

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