

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701032

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 7200972368

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1071 / 2303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1105 / 2303

MG: A1A2 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	113	-2	80	112	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	89	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	115	0	44
	fitnes	g	103	-1	84	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	85	112	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	-32	82	341	-5	47
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-3.2	82	4.5	-2.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-1.2	81	7.2	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	82	-0.11	-0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	0	44
	randman	g	115	-1	76	113	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	102	-1	43
	perzistencija	g	105	0	82	104	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	108	0	47
	mastitis	g	104	3	65	102	2	40
	ciste	g	100	0	69	100	1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	100	0	41
	plodnost	g	97	-2	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	93	0	73	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	97	0	42
	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	105	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	73	118	-1	43
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	-2	85	99	-1	46
	visina križa	g	112	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	111	1	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	75	0	78	82	0	44
	putice	g	110	0	73	111	1	43
	visina papaka	g	112	0	65	112	0	41
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	96	0	43
dulj. zad. vimena	g	82	0	74	92	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701032
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1071 / 2303
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1105 / 2303
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	-2	77	106	0	44
	susp. ligament	g	84	-2	72	84	-1	42
	dubina vimena	g	118	0	80	105	-1	45
	duljina sisa	g	115	1	83	104	-1	46
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-2	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	90	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	79	89	-1	45
	čistoća vimena	g	105	-1	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	95	1	43

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima