

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 7200972368

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubračići SI (GZW): 1050 / 2320

Rang po polubračići ESI (OEZW): 984 / 2320

MG: A1A2 AB pp*

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	113	0	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	118	1	76	114	-1	44
	fitnes	g	103	0	84	104	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	85	112	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	-13	83	325	-16	47
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-0.6	82	4.2	-0.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0.3	81	7.6	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	82	-0.1	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	81	-0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	113	0	44
	randman	g	116	1	76	113	0	44
	klase mesa	g	111	1	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	102	0	43
	perzistencija	g	105	0	82	104	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	103	1	45
	protok mlijeka	g	110	-1	87	108	0	47
	mastitis	g	103	-1	66	102	0	40
	ciste	g	100	0	70	101	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	-1	44
	vitalnost	g	95	2	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	1	70	98	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	83	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	73	119	1	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	99	0	46
	visina križa	g	113	1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	106	1	43
	dubina trupa	g	105	1	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	74	-1	78	82	0	44
	putice	g	110	0	73	110	-1	43
	visina papaka	g	111	-1	66	111	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	89	1	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	82	0	74	92	0	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): 1050 / 2320
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 984 / 2320
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	77	106	0	44
	susp. ligament	g	84	0	72	84	0	43
	dubina vimena	g	119	1	80	105	0	45
	duljina sisa	g	115	0	83	105	1	46
	debljina sisa	g	98	1	75	101	1	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	1	87	91	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	89	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	76	96	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima