

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): 1082 / 2320**
 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): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1115 / 2320**
 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	117	0	76	115	0	44
	fitnes	g	103	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	112	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	0	82	341	0	47
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	82	4.5	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	81	7.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	82	-0.11	0	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	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	105	0	82	104	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	108	0	47
	mastitis	g	104	0	65	102	0	40
	ciste	g	100	0	69	100	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	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	103	0	44
	vitalnost	g	93	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	118	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	99	0	46
	visina križa	g	112	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	104	0	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	75	0	78	82	0	44
	putice	g	110	0	73	111	0	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	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): 1082 / 2320
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1115 / 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	106	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	84	0	72	84	0	42
	dubina vimena	g	118	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	115	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	89	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	95	0	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 2607 i 2606
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