

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650575**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1641 / 2270**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201120013**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1954 / 2270**
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	111	0	78	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	34
	fitnes	g	94	0	83	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	0	80	477	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	79	12.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	78	14.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	34
	randman	g	108	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	99	0	34
	perzistencija	g	99	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	109	0	36
	mastitis	g	98	0	63	100	0	32
	ciste	g	94	0	67	98	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	68	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	99	0	35
	visina križa	g	109	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	111	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	90	0	35
	putice	g	107	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	113	0	64	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650575
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1641 / 2270
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201120013

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1954 / 2270
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	87	0	70	89	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	93	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	97	0	34

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 2511 i 2508
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova