

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650575

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 2201120013

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1250 / 2320

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1660 / 2320

MG: A1A2 F4M+- 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	111	2	79	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	88	110	1	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	34
	fitnes	g	95	1	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	85	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	28	81	505	10	42
	dnevna kol. masti	g	3.8	0.9	81	12.7	1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	1.8	80	15.6	0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	81	-0.09	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	80	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	0	34
	randman	g	109	1	76	108	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	98	-1	35
	perzistencija	g	102	1	81	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	103	1	36
	protok mlijeka	g	105	-1	87	108	-1	36
	mastitis	g	103	1	66	101	0	33
	ciste	g	95	1	69	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	80	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	101	1	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	0	70	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	1	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	1	85	98	0	36
	visina križa	g	109	0	80	104	0	35
	duljina leđa	g	112	1	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	90	0	35
	putice	g	107	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	114	0	65	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	1	73	98	1	35
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	74	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): 1250 / 2320
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201120013

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1660 / 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	94	1	76	102	0	35
	susp. ligament	g	86	0	71	87	0	35
	dubina vimena	g	102	2	80	103	1	35
	duljina sisa	g	105	-1	83	103	0	36
	debljina sisa	g	102	-1	75	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	86	1	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	1	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	79	92	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	76	98	0	35

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