

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 2201120013

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1628 / 2254

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1940 / 2254

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	-1	78	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	1	39
	indeks mesnatosti	g	111	-2	75	110	-1	34
	fitnes	g	94	-1	83	98	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	112	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	-31	80	477	-16	35
	dnevna kol. masti	g	8.1	0.1	79	12.7	0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	1.1	78	14.3	1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	79	-0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.03	78	-0.03	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	110	-1	34
	randman	g	108	-1	76	108	-1	34
	klase mesa	g	108	-1	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	99	-1	34
	perzistencija	g	99	1	79	104	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	84	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	109	0	36
	mastitis	g	98	-3	63	100	-2	32
	ciste	g	94	0	67	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98		66	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	73	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	102	-1	35
	vitalnost	g	98	-1	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	68	96	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	105	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	101	2	34
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	99	0	35
	visina križa	g	109	1	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	1	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	77	90	-1	35
	putice	g	107	-1	72	106	-1	35
	visina papaka	g	113	-1	64	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	96	1	35
	dulj. zad. vimena	g	91	1	73	94	1	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): 1628 / 2254
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1940 / 2254
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	-1	70	89	-1	35
	dubina vimena	g	100	-1	79	103	-1	35
	duljina sisa	g	107	2	83	104	1	36
	debljina sisa	g	104	1	74	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	85	-1	80	93	1	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		73	97		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 2508 i 2504
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