

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 2201120013

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1420 / 2176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1756 / 2176

MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	0	34
	fitnes	g	95	0	82	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	0	79	493	0	35
	dnevna kol. masti	g	8	0	79	12.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	78	13.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	111	0	34
	randman	g	109	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	100	0	33
	perzistencija	g	98	0	79	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	109	0	36
	mastitis	g	101	0	60	102	0	30
	ciste	g	94	0	66	98	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	98		64	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	67	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	99	0	35
	visina križa	g	108	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	106	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	91	0	35
	putice	g	108	0	71	107	0	35
	visina papaka	g	114	0	62	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	93	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): **1420 / 2176**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201120013**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1756 / 2176**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	88	0	70	90	0	34
	dubina vimena	g	101	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		72	98		33

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 2505 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