

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201583886
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 79
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201245142

Datum rođenja: 12.04.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 79
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	89	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	111	0	34
	fitnes	g	102	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-283	0	79	-443	0	36
	dnevna kol. masti	g	-21.2	0	78	-23.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	78	-9.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	109	0	34
	randman	g	105	0	73	107	0	33
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	103	0	34
	perzistencija	g	96	0	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	88	0	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	90	0	35
	mastitis	g	91	0	60	103	0	29
	ciste	g	101	0	66	104	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	62	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	113	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	109	0	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	70	122	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	105	0	35
	visina križa	g	93	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	71	111	0	34
	dubina trupa	g	103	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	91	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	88	0	34
	putice	g	97	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	103	0	60	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201583886**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 79**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201245142**

Datum rođenja: **12.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 79**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	111	0	34
	susp. ligament	g	105	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	104	0	35
	duljina sisa	g	96	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	98	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	118	0	78	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	103	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	104	0	32

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima