

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): 29 / 79
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201245142

Datum rođenja: 12.04.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 79
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	77	100	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	91	2	43
	indeks mesnatosti	g	114	3	74	111	0	34
	fitnes	g	98	-4	82	105	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	83	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-287	-4	80	-396	47	41
	dnevna kol. masti	g	-19.5	1.7	79	-18.5	4.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-0.3	79	-8.3	0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	79	-0.02	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	79	0.08	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	115	1	75	109	0	34
	randman	g	108	3	73	108	1	33
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	103	0	34
	perzistencija	g	94	-2	80	92	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-2	83	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	87	-1	79	97	-1	35
	protok mlijeka	g	94	-1	85	90	0	35
	mastitis	g	89	-2	61	102	-1	29
	ciste	g	99	-2	66	103	-1	32
	mirmoća kod mužnje	g	105	-1	63	104	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	72	111	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	0	34
	vitalnost	g	107	-2	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	67	106	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	-2	70	121	-1	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	-2	82	104	-1	35
	visina križa	g	93	0	78	94	-1	35
	duljina leđa	g	101	0	73	102	-1	35
	širina zdjelice	g	112	0	72	110	-1	34
	dubina trupa	g	103	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	2	75	92	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	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	71	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	93	-1	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): **29 / 79**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201245142**

Datum rođenja: **12.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 79**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	74	110	-1	34
	susp. ligament	g	105	0	68	99	1	33
	dubina vimena	g	101	-1	78	103	-1	35
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	117	-1	79	107	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	76	103	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-3	72	103	-1	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 2512 i 2511

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