

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201860022**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 80**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201293031**

Datum rođenja: **15.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 52479532 VIDAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 80**
Posjednik: **IVAN VRBANAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105		76	106		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	111		38
	indeks mesnatosti	g	101		74	103		33
	fitnes	g	97		80	95		36
	ekološki selekc. indeks	g	98		82	101		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36		78	226		35
	dnevna kol. masti	g	14.2		78	16		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4		77	15		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.19		78	0.08		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17		77	0.09		34
3.Meso	neto prirast	g	104		74	101		33
	randman	g	99		73	103		32
	klase mesa	g	100		73	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		68	96		30
	perzistencija	g	88		78	96		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		82	102		37
	broj somatskih stanica	g	109		78	105		34
	protok mlijeka	g	88		84	94		34
	mastitis	g	98		57	98		26
	ciste	g	100		62	98		28
	mirnoća kod mužnje	g	97		61	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	97		69	95		30
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	100		32
	vitalnost	g	100		68	95		31
	poremećaj plodnosti	g	105		63	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	96		35
	skupna ocj. mišićavost	g	93		69	93		32
	skupna ocj. noge	g	100		63	105		31
	skupna ocj. vime	g	100		82	99		34
	visina križa	g	98		78	95		35
	duljina leđa	g	101		72	96		34
	širina zdjelice	g	105		71	99		33
	dubina trupa	g	99		70	99		33
	položaj zdjelice	g	96		74	95		33
	kut skoč. zgloba	g	115		74	105		33
	izraž. skoč. zgloba	g	111		74	111		33
	putice	g	94		69	96		32
	visina papaka	g	92		59	95		29
	dulj. pred. vimena	g	112		70	111		33
	dulj. zad. vimena	g	106		70	108		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201860022
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 80
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201293031

Datum rođenja: 15.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 80
Posjednik: IVAN VRBANAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		73	93		33
	susp. ligament	g	104		67	108		32
	dubina vimena	g	91		77	89		34
	duljina sisa	g	88		81	92		34
	debljina sisa	g	86		72	88		33
	smjer zad. sisa	g	108		78	104		34
	položaj prednjih sisa	g	110		85	102		34
	položaj zadnjih sisa	g	103		76	102		33
	čistoća vimena	g	103		71	103		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		69	97		30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima