

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201863942**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1882 / 2254**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201545920**

Datum rođenja: **01.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1644 / 2254**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109		78	109		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		87	105		40
	indeks mesnatosti	g	97		76	102		35
	fitnes	g	117		83	104		39
	ekološki selekc. indeks	g	111		84	110		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-169		80	246		36
	dnevna kol. masti	g	0.7		79	9.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1		79	7.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		79	-0.01		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		79	-0.01		36
3.Meso	neto prirast	g	92		76	101		35
	randman	g	102		76	103		35
	klase mesa	g	97		74	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		73	104		35
	perzistencija	g	99		79	102		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		84	102		40
	broj somatskih stanica	g	104		80	100		36
	protok mlijeka	g	93		86	107		37
	mastitis	g	110		64	104		33
	ciste	g	107		68	102		34
	mirnoća kod mužnje	g	98		67	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	119		73	103		35
	lakoća tel. paternalna	g	117		79	109		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	101		36
	vitalnost	g	102		72	99		36
	poremećaj plodnosti	g	108		69	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	105		36
	skupna ocj. mišićavost	g	115		72	115		36
	skupna ocj. noge	g	106		68	106		35
	skupna ocj. vime	g	101		84	104		36
	visina križa	g	97		79	104		36
	duljina leđa	g	102		75	106		36
	širina zdjelice	g	104		74	107		36
	dubina trupa	g	99		73	106		36
	položaj zdjelice	g	106		76	105		36
	kut skoč. zgloba	g	102		77	102		36
	izraž. skoč. zgloba	g	93		77	91		36
	putice	g	110		72	109		36
	visina papaka	g	104		64	109		35
	dulj. pred. vimena	g	96		73	98		36
	dulj. zad. vimena	g	83		73	92		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863942
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1882 / 2254
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201545920

Datum rođenja: 01.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1644 / 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	112		76	113		36
	susp. ligament	g	80		71	87		36
	dubina vimena	g	111		79	109		36
	duljina sisa	g	102		83	104		36
	debljina sisa	g	88		74	94		36
	smjer zad. sisa	g	87		80	90		36
	položaj prednjih sisa	g	94		86	96		37
	položaj zadnjih sisa	g	81		78	88		36
	čistoća vimena	g	101		73	102		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		74	101		35

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova