

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897917
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201545915

Datum rođenja: 17.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 64
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	126		83	112		28
	indeks mesnatosti	g	95		68	101		19
	fitnes	g	114		78			
	ekološki selekc. indeks	g	125		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1382		74	690		26
	dnevna kol. masti	g	27.6		73	13.6		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	43.3		73	19		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32		73	-0.17		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		73	-0.06		26
3.Meso	neto prirast	g	92		69	97		20
	randman	g	103		69	106		20
	klase mesa	g	92		67	99		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		67			
	perzistencija	g	107		74	77		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		80			
	broj somatskih stanica	g	118		75	80		26
	protok mlijeka	g	108		83	86		28
	mastitis	g	113		57	108		23
	ciste	g	97		60	102		24
	mirmoća kod mužnje	g	94		59	97		22
6.Plodnost	plodnost	g	94		67	102		26
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	111		32
	lakoća tel. maternalna	g	98		71	100		27
	vitalnost	g	109		67	109		28
	poremećaj plodnosti	g	102		61	100		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		77	102		27
	skupna ocj. mišićavost	g	90		65	88		24
	skupna ocj. noge	g	116		59	115		22
	skupna ocj. vime	g	110		80	113		27
	visina križa	g	104		74	106		26
	duljina leđa	g	95		68	101		25
	širina zdjelice	g	98		66	95		25
	dubina trupa	g	97		65	95		24
	položaj zdjelice	g	89		70	96		25
	kut skoč. zgloba	g	96		71	95		25
	izraž. skoč. zgloba	g	115		71	116		25
	putice	g	108		65	105		24
	visina papaka	g	105		56	100		22
	dulj. pred. vimena	g	99		65	105		24
	dulj. zad. vimena	g	98		66	104		24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201897917**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 64**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 4201545915**

Datum rođenja: **17.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 64**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		70	106		25
	susp. ligament	g	96		63	101		24
	dubina vimena	g	108		74	110		26
	duljina sisa	g	95		78	96		27
	debljina sisa	g	100		67	97		25
	smjer zad. sisa	g	110		75	107		26
	položaj prednjih sisa	g	98		83	102		28
	položaj zadnjih sisa	g	98		73	104		26
	čistoća vimena	g	101		66	101		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		65			

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima