

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201841472**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1585 / 4984**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 9201282309**

Datum rođenja: **01.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1065 / 4984**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		75	122		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	111		36
	indeks mesnatosti	g	115		75	112		33
	fitnes	g	122		81	111		36
	ekološki selekc. indeks	g	134		82	122		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681		76	592		31
	dnevna kol. masti	g	18.8		75	13.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4		75	17		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		75	-0.13		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		75	-0.05		31
3.Meso	neto prirast	g	109		76	109		33
	randman	g	114		76	113		33
	klase mesa	g	111		74	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		71	112		31
	perzistencija	g	108		75	105		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82	104		36
	broj somatskih stanica	g	109		77	103		32
	protok mlijeka	g	99		84	110		33
	mastitis	g	105		62	105		29
	ciste	g	102		64	108		29
	mirmoća kod mužnje	g	103		62	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	114		70	106		30
	lakoća tel. paternalna	g	105		80	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	105		34
	vitalnost	g	115		73	103		35
	poremećaj plodnosti	g	112		65	101		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		67	101		29
	skupna ocj. noge	g	108		62	106		28
	skupna ocj. vime	g	118		82	108		32
	visina križa	g	99		75	100		31
	duljina leđa	g	100		70	101		30
	širina zdjelice	g	97		68	98		29
	dubina trupa	g	101		68	97		29
	položaj zdjelice	g	96		72	97		30
	kut skoč. zgloba	g	94		73	97		30
	izraž. skoč. zgloba	g	106		73	107		31
	putice	g	100		67	98		29
	visina papaka	g	104		59	102		27
	dulj. pred. vimena	g	100		67	101		29
	dulj. zad. vimena	g	91		68	105		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841472
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1585 / 4984
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9201282309

Datum rođenja: 01.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1065 / 4984
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		72	99		30
	susp. ligament	g	103		66	107		29
	dubina vimena	g	117		75	103		31
	duljina sisa	g	86		80	88		32
	debljina sisa	g	87		69	92		30
	smjer zad. sisa	g	113		77	113		31
	položaj prednjih sisa	g	113		85	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	116		75	113		31
	čistoća vimena	g	101		68	103		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		72	112		31

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