

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201842193**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 56010406 VORDORF**
 Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 51**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **16.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 51**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		74	112		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		83	103		39
	indeks mesnatosti	g	109		71	103		33
	fitnes	g	117		79	112		37
	ekološki selekc. indeks	g	119		81	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338		75	135		34
	dnevna kol. masti	g	4.6		74	3.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6		74	5.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		74	-0.03		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		74	0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	114		72	106		33
	randman	g	104		71	99		32
	klase mesa	g	105		69	102		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		68	113		32
	perzistencija	g	96		75	97		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		80	113		38
	broj somatskih stanica	g	115		75	109		34
	protok mlijeka	g	89		83	92		36
	mastitis	g	108		57	109		28
	ciste	g	109		61	104		29
	mirmoća kod mužnje	g	112		60	107		29
6.Plodnost	plodnost	g	108		68	101		31
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	105		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	102		33
	vitalnost	g	111		68	108		34
	poremećaj plodnosti	g	95		62	96		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		78	106		35
	skupna ocj. mišićavost	g	99		65	104		31
	skupna ocj. noge	g	104		60	105		30
	skupna ocj. vime	g	115		80	112		35
	visina križa	g	114		74	107		34
	duljina leđa	g	113		68	106		32
	širina zdjelice	g	101		67	103		32
	dubina trupa	g	103		66	101		32
	položaj zdjelice	g	102		70	98		33
	kut skoč. zgloba	g	104		71	100		33
	izraž. skoč. zgloba	g	102		71	102		33
	putice	g	100		65	101		31
	visina papaka	g	109		56	108		29
	dulj. pred. vimena	g	100		66	105		32
	dulj. zad. vimena	g	93		67	94		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201842193
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56010406 VORDORF
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 51
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201041687

Datum rođenja: 16.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 51
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120		70	122		33
	susp. ligament	g	93		64	91		31
	dubina vimena	g	124		74	117		34
	duljina sisa	g	116		79	117		35
	debljina sisa	g	104		68	108		32
	smjer zad. sisa	g	86		75	89		34
	položaj prednjih sisa	g	113		83	110		36
	položaj zadnjih sisa	g	95		73	97		33
	čistoća vimena	g	101		67	98		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		68	96		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima