

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201652278**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 2035**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201342572**

Datum rođenja: **12.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 2035**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		76	119		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		85	116		37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		81	108		37
	ekološki selekc. indeks	g	118		82	118		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1173		77	716		34
	dnevna kol. masti	g	27.4		77	16.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.9		76	24.5		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		77	-0.15		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		76	-0.01		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		71	110		34
	perzistencija	g	95		77	99		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		82	104		37
	broj somatskih stanica	g	104		77	104		34
	protok mlijeka	g	112		83	107		34
	mastitis	g	104		62	102		33
	ciste	g	102		66	104		33
	mirmoća kod mužnje	g	99		64	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	109		71	106		33
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	86		74	95		34
	vitalnost	g	116		68	106		33
	poremećaj plodnosti	g	105		66	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79		80	89		34
	skupna ocj. mišićavost	g	82		69	87		33
	skupna ocj. noge	g	104		63	105		33
	skupna ocj. vime	g	105		81	108		34
	visina križa	g	77		77	89		34
	duljina leđa	g	90		72	98		34
	širina zdjelice	g	90		71	93		34
	dubina trupa	g	87		70	93		33
	položaj zdjelice	g	87		73	90		34
	kut skoč. zgloba	g	100		74	99		34
	izraž. skoč. zgloba	g	113		74	107		34
	putice	g	93		69	98		33
	visina papaka	g	102		60	103		33
	dulj. pred. vimena	g	115		70	113		33
	dulj. zad. vimena	g	121		70	118		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652278
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 2035
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201342572

Datum rođenja: 12.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 2035
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		73	107		34
	susp. ligament	g	106		67	104		33
	dubina vimena	g	90		77	96		34
	duljina sisa	g	117		81	115		34
	debljina sisa	g	104		72	99		34
	smjer zad. sisa	g	110		77	109		34
	položaj prednjih sisa	g	111		83	111		34
	položaj zadnjih sisa	g	103		75	105		34
	čistoća vimena	g	104		71	103		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	102		33

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima