

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201909664**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **584 / 769**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200920768**

Datum rođenja: **18.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **478 / 769**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		67	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		84	102		42
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	120		79	116		37
	ekološki selekc. indeks	g	115		75	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-128		76	264		38
	dnevna kol. masti	g	1.6		75	3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6		74	3		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		75	-0.06		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		74	-0.06		37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		68	114		32
	perzistencija	g	110		75	109		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80	113		37
	broj somatskih stanica	g	108		75	109		33
	protok mlijeka	g	99		82	97		35
	mastitis	g	117		57	115		28
	ciste	g	110		61	106		29
	mirmoća kod mužnje	g	105		59	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	114		67	107		31
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	97		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	105		35
	vitalnost	g	106		70	103		36
	poremećaj plodnosti	g	101		62	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		65	104		30
	skupna ocj. noge	g	100		59	101		29
	skupna ocj. vime	g	104		80	106		34
	visina križa	g	96		74	100		32
	duljina leđa	g	101		68	102		31
	širina zdjelice	g	101		67	99		31
	dubina trupa	g	97		66	99		30
	položaj zdjelice	g	101		70	101		32
	kut skoč. zgloba	g	108		71	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	108		71	104		32
	putice	g	97		65	99		30
	visina papaka	g	99		56	101		28
	dulj. pred. vimena	g	92		65	96		30
	dulj. zad. vimena	g	89		66	94		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201909664
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračići SI (GZW): 584 / 769
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200920768

Datum rođenja: 18.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 478 / 769
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		69	103		31
	susp. ligament	g	105		63	108		30
	dubina vimena	g	111		74	109		32
	duljina sisa	g	99		78	102		34
	debljina sisa	g	107		68	107		31
	smjer zad. sisa	g	109		75	107		33
	položaj prednjih sisa	g	100		82	104		35
	položaj zadnjih sisa	g	110		72	108		32
	čistoća vimena	g	103		66	101		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		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 2512 i 2511
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova