

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201748422

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.04.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9201502555

Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 1441 / 2053

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1332 / 2053

MG: A1A2 MSM+- AB Pp* TPM+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		79	117		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		87	111		39
	indeks mesnatosti	g	109		76	107		34
	fitnes	g	101		83	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	107		84	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771		80	732		35
	dnevna kol. masti	g	10.1		79	12.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7		79	17.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		79	-0.2		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		79	-0.09		35
3.Meso	neto prirast	g	108		76	108		34
	randman	g	104		76	101		34
	klase mesa	g	109		75	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		75	102		35
	perzistencija	g	94		79	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		85	105		39
	broj somatskih stanica	g	92		80	106		36
	protok mlijeka	g	105		87	102		36
	mastitis	g	95		66	100		34
	ciste	g	105		69	103		34
	mimoća kod mužnje	g	101		68	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	109		74	106		35
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		77	103		35
	vitalnost	g	101		73	98		35
	poremećaj plodnosti	g	105		69	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	99		36
	skupna ocj. mišićavost	g	93		73	101		35
	skupna ocj. noge	g	101		68	98		35
	skupna ocj. vime	g	105		85	102		36
	visina križa	g	106		80	99		35
	duljina leđa	g	104		75	102		35
	širina zdjelice	g	96		74	100		35
	dubina trupa	g	103		73	102		35
	položaj zdjelice	g	107		77	106		35
	kut skoč. zgloba	g	105		77	107		35
	izraž. skoč. zgloba	g	108		78	99		35
	putice	g	97		72	97		35
	visina papaka	g	94		65	98		35
	dulj. pred. vimena	g	101		73	102		35
	dulj. zad. vimena	g	110		73	105		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201748422**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1441 / 2053**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201502555**

Datum rođenja: **29.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1332 / 2053**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		76	101		35
	susp. ligament	g	108		71	107		35
	dubina vimena	g	105		79	99		35
	duljina sisa	g	108		83	104		36
	debljina sisa	g	102		74	105		35
	smjer zad. sisa	g	106		80	108		36
	položaj prednjih sisa	g	93		87	96		36
	položaj zadnjih sisa	g	109		79	109		35
	čistoća vimena	g	102		74	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	95		34

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		