

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201234258**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 60**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6200729901**

Datum rođenja: **09.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 60**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		76	111		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	107		39
	indeks mesnatosti	g	106		73	108		33
	fitnes	g	100		81	101		38
	ekološki selekc. indeks	g	102		83	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413		78	309		35
	dnevna kol. masti	g	13.6		78	7.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8		77	12.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		78	-0.06		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		77	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	113		74	111		34
	randman	g	101		74	104		34
	klase mesa	g	103		72	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		71	104		33
	perzistencija	g	84		78	91		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		83	102		38
	broj somatskih stanica	g	97		79	100		35
	protok mlijeka	g	102		84	98		35
	mastitis	g	105		61	104		30
	ciste	g	95		66	96		32
	mirmoća kod mužnje	g	100		63	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	102		71	100		33
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	104		34
	vitalnost	g	107		69	103		32
	poremećaj plodnosti	g	105		66	105		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118		81	110		35
	skupna ocj. mišićavost	g	105		70	102		34
	skupna ocj. noge	g	101		64	101		33
	skupna ocj. vime	g	87		82	96		35
	visina križa	g	118		78	112		35
	duljina leđa	g	117		73	112		35
	širina zdjelice	g	112		72	105		34
	dubina trupa	g	112		71	106		34
	položaj zdjelice	g	107		74	109		35
	kut skoč. zgloba	g	101		75	101		34
	izraž. skoč. zgloba	g	100		75	100		34
	putice	g	102		70	100		34
	visina papaka	g	100		60	100		32
	dulj. pred. vimena	g	102		71	103		34
	dulj. zad. vimena	g	95		71	99		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201234258
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 60
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200729901

Datum rođenja: 09.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 60
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		74	99		34
	susp. ligament	g	83		68	90		34
	dubina vimena	g	98		78	102		35
	duljina sisa	g	119		81	111		35
	debljina sisa	g	118		73	110		34
	smjer zad. sisa	g	77		78	88		35
	položaj prednjih sisa	g	84		84	91		35
	položaj zadnjih sisa	g	79		76	88		34
	čistoća vimena	g	98		72	101		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	99		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima