

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201611780**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1712 / 1859**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **DE 0952977381**

Datum rođenja: **26.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51399168 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1555 / 1859**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97		79	102		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94		87	98		41
	indeks mesnatosti	g	109		75	105		35
	fitnes	g	97		83	101		40
	ekološki selekc. indeks	g	102		84	106		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-441		80	-158		38
	dnevna kol. masti	g	-3.5		80	-0.1		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.1		79	-4.9		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.19		80	0.09		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		79	0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	98		76	99		35
	randman	g	108		75	104		35
	klase mesa	g	110		74	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		74	105		36
	perzistencija	g	89		80	89		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		85	104		41
	broj somatskih stanica	g	100		81	101		38
	protok mlijeka	g	106		87	110		38
	mastitis	g	107		64	109		34
	ciste	g	98		68	102		35
	mirnoća kod mužnje	g	106		67	107		36
6.Plodnost	plodnost	g	94		74	99		36
	lakoća tel. paternalna	g	99		80	101		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		77	102		37
	vitalnost	g	98		72	98		36
	poremećaj plodnosti	g	99		69	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85		82	96		38
	skupna ocj. mišićavost	g	98		73	103		37
	skupna ocj. noge	g	103		68	102		36
	skupna ocj. vime	g	111		85	115		38
	visina križa	g	84		80	96		38
	duljina leđa	g	92		75	99		37
	širina zdjelice	g	89		74	94		37
	dubina trupa	g	90		73	96		37
	položaj zdjelice	g	96		77	101		37
	kut skoč. zgloba	g	99		78	95		37
	izraž. skoč. zgloba	g	102		78	98		37
	putice	g	100		72	99		37
	visina papaka	g	99		65	100		36
	dulj. pred. vimena	g	103		73	100		37
	dulj. zad. vimena	g	96		73	98		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611780
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1712 / 1859
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0952977381

Datum rođenja: 26.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51399168 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1555 / 1859
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		76	112		37
	susp. ligament	g	96		71	103		37
	dubina vimena	g	105		80	110		38
	duljina sisa	g	92		83	95		38
	debljina sisa	g	101		75	100		37
	smjer zad. sisa	g	107		81	107		38
	položaj prednjih sisa	g	112		87	110		38
	položaj zadnjih sisa	g	105		79	105		37
	čistoća vimena	g	100		74	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	100		36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima