

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201529790**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **239 / 1859**
 MG: **B2M+- A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5200805769**

Datum rođenja: **20.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44080568 VORWERK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **667 / 1859**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		78	107		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	103		40
	indeks mesnatosti	g	109		75	105		36
	fitnes	g	103		83	105		40
	ekološki selekc. indeks	g	110		84	106		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482		80	192		37
	dnevna kol. masti	g	19.9		79	3.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		78	4		37
	dnevni sadržaj masti	g	0		79	-0.06		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	-0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	101		76	101		36
	randman	g	109		75	106		36
	klase mesa	g	108		74	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		74	106		37
	perzistencija	g	87		79	87		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		84	104		40
	broj somatskih stanica	g	100		80	102		37
	protok mlijeka	g	105		86	106		37
	mastitis	g	110		64	108		34
	ciste	g	107		68	105		35
	mirmoća kod mužnje	g	98		67	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	104		74	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	97		76	99		36
	vitalnost	g	96		72	100		36
	poremećaj plodnosti	g	101		69	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		82	101		37
	skupna ocj. mišićavost	g	88		72	98		36
	skupna ocj. noge	g	104		67	99		36
	skupna ocj. vime	g	105		84	113		37
	visina križa	g	98		79	104		37
	duljina leđa	g	98		74	105		37
	širina zdjelice	g	88		73	95		37
	dubina trupa	g	93		72	97		36
	položaj zdjelice	g	95		76	96		37
	kut skoč. zgloba	g	103		77	97		37
	izraž. skoč. zgloba	g	105		77	96		37
	putice	g	97		72	98		36
	visina papaka	g	106		64	105		35
	dulj. pred. vimena	g	103		72	101		36
	dulj. zad. vimena	g	104		73	98		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201529790
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 1859
MG: B2M+- A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200805769

Datum rođenja: 20.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44080568 VORWERK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 667 / 1859
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		76	104		37
	susp. ligament	g	112		71	109		36
	dubina vimena	g	98		79	109		37
	duljina sisa	g	90		83	92		37
	debljina sisa	g	97		74	98		37
	smjer zad. sisa	g	103		80	109		37
	položaj prednjih sisa	g	100		86	111		37
	položaj zadnjih sisa	g	100		78	108		37
	čistoća vimena	g	108		73	105		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		74	105		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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima