

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201839491

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201360072

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 2548 / 3609

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3003 / 3609

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARTINA HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		73	128		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	114		32
	indeks mesnatosti	g	117		69	111		21
	fitnes	g	114		79	113		31
	ekološki selekc. indeks	g	123		80	125		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284		75	644		29
	dnevna kol. masti	g	25.8		74	18.8		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1		73	19.7		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.16		74	-0.09		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		73	-0.04		29
3.Meso	neto prirast	g	112		69	108		21
	randman	g	120		69	113		21
	klase mesa	g	107		68	105		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		68	116		29
	perzistencija	g	100		74	105		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	106		31
	broj somatskih stanica	g	108		75	105		29
	protok mlijeka	g	108		82	104		31
	mastitis	g	109		57	107		26
	ciste	g	96		61	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	106		68	106		28
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	107		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	107		32
	vitalnost	g	108		71	106		33
	poremećaj plodnosti	g	105		62	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		77	99		30
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	104		27
	skupna ocj. noge	g	104		59	110		26
	skupna ocj. vime	g	112		79	111		30
	visina križa	g	93		74	99		29
	duljina leđa	g	96		68	101		28
	širina zdjelice	g	97		67	98		28
	dubina trupa	g	96		66	97		27
	položaj zdjelice	g	91		70	94		28
	kut skoč. zgloba	g	93		71	97		29
	izraž. skoč. zgloba	g	102		71	107		29
	putice	g	98		65	102		27
	visina papaka	g	108		56	105		25
	dulj. pred. vimena	g	100		65	102		27
	dulj. zad. vimena	g	96		66	101		28
	kut pred. vimena	g	108		69	107		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201839491**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2548 / 3609**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 9201360072**

Datum rođenja: **20.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3003 / 3609**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		63	103		27
	dubina vimena	g	111		74	108		29
	duljina sisa	g	97		78	100		30
	debljina sisa	g	96		67	96		28
	smjer zad. sisa	g	104		75	106		29
	položaj prednjih sisa	g	104		82	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	105		29
	čistoća vimena	g	103		66	104		28

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 2503 i 2502

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 s rogovima