

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201815163**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57673562 WHISKEY**
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 186**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201258366**

Datum rođenja: **02.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 186**
Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124		75	120		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	113		41
	indeks mesnatosti	g	111		71	111		31
	fitnes	g	110		80	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	117		82	115		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511		77	487		37
	dnevna kol. masti	g	27		76	17.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9		75	18.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		76	-0.03		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		75	0.01		36
3.Meso	neto prirast	g	106		72	109		31
	randman	g	113		72	110		31
	klase mesa	g	106		70	106		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		69	104		31
	perzistencija	g	97		76	99		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82	108		37
	broj somatskih stanica	g	111		77	110		33
	protok mlijeka	g	94		84	97		35
	mastitis	g	103		59	103		27
	ciste	g	105		63	104		29
	mirnoća kod mužnje	g	94		61	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	109		69	107		31
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	106		37
	lakoća tel. maternalna	g	109		73	104		33
	vitalnost	g	104		71	106		34
	poremećaj plodnosti	g	102		63	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		79	101		34
	skupna ocj. mišićavost	g	98		67	102		30
	skupna ocj. noge	g	109		62	106		29
	skupna ocj. vime	g	101		82	98		34
	visina križa	g	105		75	100		33
	duljina leđa	g	104		69	102		31
	širina zdjelice	g	102		68	102		31
	dubina trupa	g	105		67	103		31
	položaj zdjelice	g	102		72	101		32
	kut skoč. zgloba	g	104		73	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	111		73	100		32
	putice	g	104		67	107		30
	visina papaka	g	103		58	106		28
	dulj. pred. vimena	g	100		67	103		31
	dulj. zad. vimena	g	105		68	101		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201815163**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57673562 WHISKEY**
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 186**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201258366**

Datum rođenja: **02.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 186**
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	96		71	96		32
	susp. ligament	g	106		65	97		30
	dubina vimena	g	97		75	96		33
	duljina sisa	g	101		80	101		34
	debljina sisa	g	98		69	99		31
	smjer zad. sisa	g	90		76	91		33
	položaj prednjih sisa	g	96		84	97		35
	položaj zadnjih sisa	g	89		74	92		32
	čistoća vimena	g	98		68	98		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	100		31

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 2512 i 2511

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 bez rogova