

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201575629  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 657 / 1237  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201332763

Datum rođenja: 27.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 870 / 1237  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113		76	110		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	103		38
	indeks mesnatosti	g	114		75	106		34
	fitnes	g	110		80	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	108		82	110		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-233		78	-7		34
	dnevna kol. masti	g	11.7		77	7.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1		76	2.3		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.27		77	0.1		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14		76	0.03		34
3.Meso	neto prirast	g	109		76	106		34
	randman	g	110		75	101		34
	klase mesa	g	111		74	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		68	105		30
	perzistencija	g	92		77	95		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		82	116		37
	broj somatskih stanica	g	118		78	115		34
	protok mlijeka	g	83		84	92		34
	mastitis	g	117		56	112		26
	ciste	g	96		62	98		28
6.Plodnost	plodnost	g	108		69	103		31
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	100		34
	vitalnost	g	102		71	105		35
	poremećaj plodnosti	g	114		63	107		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		69	105		30
	skupna ocj. noge	g	105		63	110		29
	skupna ocj. vime	g	100		81	107		31
	visina križa	g	98		78	98		32
	duljina leđa	g	98		72	97		31
	širina zdjelice	g	101		71	99		31
	dubina trupa	g	99		70	100		31
	položaj zdjelice	g	97		74	100		31
	kut skoč. zgloba	g	109		74	104		31
	izraž. skoč. zgloba	g	115		74	109		30
	putice	g	98		69	104		30
	visina papaka	g	100		59	101		28
	dulj. pred. vimena	g	94		70	97		31
	dulj. zad. vimena	g	97		70	102		31
kut pred. vimena	g	100		73	105		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201575629**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **657 / 1237**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201332763**

Datum rođenja: **27.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **870 / 1237**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		67	100		30
	dubina vimena	g	102		77	103		31
	duljina sisa	g	113		81	107		32
	debljina sisa	g	108		72	100		31
	smjer zad. sisa	g	107		78	104		31
	položaj prednjih sisa	g	91		84	99		31
	položaj zadnjih sisa	g	101		75	101		31
	čistoća vimena	g	99		71	99		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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova