

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201230496  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN  
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 355  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7201027575

Datum rođenja: 07.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 355  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	90		77			
	ekološki selekc. indeks	g	103		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454		78	122		32
	dnevna kol. masti	g	27.4		78	20		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21		77	7.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		78	0.19		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		77	0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		65			
	perzistencija	g	82		78	75		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		82			
	broj somatskih stanica	g	101		79	92		32
	protok mlijeka	g	113		85	88		32
	mastitis	g	100		52			
	ciste	g	95		57			
6.Plodnost	plodnost	g	92		64			
	lakoća tel. paternalna	g	82		70			
	lakoća tel. maternalna	g	99		67			
	vitalnost	g	96		63			
	poremećaj plodnosti	g	99		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	114		70	116		32
	skupna ocj. noge	g	95		65	98		31
	skupna ocj. vime	g	98		82	96		32
	visina križa	g	99		78	100		32
	duljina leđa	g	107		73	105		32
	širina zdjelice	g	104		72	103		32
	dubina trupa	g	113		71	107		32
	položaj zdjelice	g	105		75	101		32
	kut skoč. zgloba	g	109		75	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	91		75	87		32
	putice	g	101		70	105		32
	visina papaka	g	111		61	105		31
	dulj. pred. vimena	g	108		71	100		32
	dulj. zad. vimena	g	107		72	97		32
kut pred. vimena	g	97		74	98		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201230496**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 355**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7201027575**

Datum rođenja: **07.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43558182 ROTWILD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 355**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		69	102		32
	dubina vimena	g	89		78	100		32
	duljina sisa	g	96		82	99		32
	debljina sisa	g	100		73	104		32
	smjer zad. sisa	g	105		79	92		32
	položaj prednjih sisa	g	95		85	90		32
	položaj zadnjih sisa	g	94		77	93		32
	čistoća vimena	g	101		72	101		32

### 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 2301 i 2214

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 s rogovima