

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201101557  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 106  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 106  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		84	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		76			
	ekološki selekc. indeks	g	110		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289		77	535		32
	dnevna kol. masti	g	4.9		76	10.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4		75	16.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		76	-0.13		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		75	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		64			
	perzistencija	g	103		76	85		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81			
	broj somatskih stanica	g	109		77	90		32
	protok mlijeka	g	91		83	87		32
	mastitis	g	100		49			
	ciste	g	109		55			
6.Plodnost	plodnost	g	112		62			
	lakoća tel. paternalna	g	109		69			
	lakoća tel. maternalna	g	96		65			
	vitalnost	g	99		61			
	poremećaj plodnosti	g	106		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		79	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		69	98		32
	skupna ocj. noge	g	99		64	100		31
	skupna ocj. vime	g	95		80	94		32
	visina križa	g	96		76	103		32
	duljina leđa	g	90		71	101		32
	širina zdjelice	g	94		70	103		32
	dubina trupa	g	93		69	99		32
	položaj zdjelice	g	96		73	98		32
	kut skoč. zgloba	g	116		73	117		32
	izraž. skoč. zgloba	g	107		73	107		32
	putice	g	101		69	101		32
	visina papaka	g	102		62	104		31
	dulj. pred. vimena	g	91		69	103		32
	dulj. zad. vimena	g	97		70	103		32
kut pred. vimena	g	91		72	92		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201101557  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 106  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 106  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		67	98		32
	dubina vimena	g	106		76	97		32
	duljina sisa	g	98		79	101		32
	debljina sisa	g	97		71	100		32
	smjer zad. sisa	g	94		77	93		32
	položaj prednjih sisa	g	98		82	90		32
	položaj zadnjih sisa	g	94		71	95		32
	čistoća vimena	g	102		70	104		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 2207 i 2204

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima