

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201229292  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021  
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 604  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 604  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		83	115		32
	indeks mesnatosti	n	98		69			
	fitnes	g	111		74			
	ekološki selekc. indeks	g	118		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851		75	710		32
	dnevna kol. masti	g	23.8		74	18		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1		73	24.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		74	-0.13		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n	98		71			
	randman	n	98		69			
	klase mesa	n	99		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		61			
	perzistencija	g	104		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		78			
	broj somatskih stanica	g	116		74	101		32
	protok mlijeka	g	97		80	88		32
	mastitis	g	98		44			
	ciste	g	103		52			
6.Plodnost	plodnost	g	105		59			
	lakoća tel. paternalna	g	90		68			
	lakoća tel. maternalna	g	98		63			
	vitalnost	g	104		60			
	poremećaj plodnosti	g	108		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		76	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	97		66	97		31
	skupna ocj. noge	g	105		60	103		30
	skupna ocj. vime	g	100		77	101		31
	visina križa	g	107		74	100		32
	duljina leđa	g	103		69	102		32
	širina zdjelice	g	106		68	99		31
	dubina trupa	g	97		66	98		31
	položaj zdjelice	g	99		70	100		31
	kut skoč. zgloba	g	103		70	104		31
	izraž. skoč. zgloba	g	95		70	101		31
	putice	g	104		65	101		31
	visina papaka	g	106		57	104		29
	dulj. pred. vimena	g	104		66	109		31
	dulj. zad. vimena	g	108		67	109		31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201229292  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021  
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 293 / 604  
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 604  
MG: A1A2 AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112		68	100		31
	susp. ligament	g	104		64	106		31
	dubina vimena	g	98		73	97		32
	duljina sisa	g	111		77	107		32
	debljina sisa	g	93		68	99		32
	smjer zad. sisa	g	99		74	108		32
	položaj prednjih sisa	g	96		79	96		31
	položaj zadnjih sisa	g	101		66	101		31
	čistoća vimena	g	107		67	104		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 2106 i 2104

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