

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201526186  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1201063397

Datum rođenja: 18.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 72  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 72  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		67	111		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	110		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107		80	99		38
	ekološki selekc. indeks	g	110		75	103		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632		77	503		36
	dnevna kol. masti	g	14.7		76	12.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3		76	16.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		76	-0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		76	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		70	100		34
	perzistencija	g	101		77	93		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		82	95		38
	broj somatskih stanica	g	99		77	99		35
	protok mlijeka	g	104		83	91		36
	mastitis	g	89		57	93		30
	ciste	g	102		64	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	113		70	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	95		35
	vitalnost	g	110		69	102		34
	poremećaj plodnosti	g	105		65	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		80	109		33
	skupna ocj. mišićavost	g	104		68	104		32
	skupna ocj. noge	g	95		62	95		31
	skupna ocj. vime	g	92		80	89		32
	visina križa	g	109		77	108		33
	duljina leđa	g	108		72	109		32
	širina zdjelice	g	110		70	111		32
	dubina trupa	g	109		69	109		32
	položaj zdjelice	g	108		73	106		32
	kut skoč. zgloba	g	103		73	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	89		73	91		32
	putice	g	104		68	103		32
	visina papaka	g	103		58	103		30
	dulj. pred. vimena	g	100		69	105		32
	dulj. zad. vimena	g	103		70	107		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201526186  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1201063397

Datum rođenja: 18.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 72  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 72  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		72	91		32
	susp. ligament	g	95		66	92		31
	dubina vimena	g	92		76	89		32
	duljina sisa	g	103		80	103		33
	debljina sisa	g	114		71	114		32
	smjer zad. sisa	g	108		77	98		32
	položaj prednjih sisa	g	96		83	93		32
	položaj zadnjih sisa	g	95		74	92		32
	čistoća vimena	g	100		70	99		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 2304 i 2303

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima