

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201383938  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1715 / 2096  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1902 / 2096  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	114		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94		77			
	ekološki selekc. indeks	g	104		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776		78	645		32
	dnevna kol. masti	g	8.5		77	18.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7		77	20.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		77	-0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		65			
	perzistencija	g	94		78	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		82			
	broj somatskih stanica	g	109		78	96		32
	protok mlijeka	g	96		84	88		32
	mastitis	g	92		52			
	ciste	g	96		57			
6.Plodnost	plodnost	g	85		64			
	lakoća tel. paternalna	g	99		70			
	lakoća tel. maternalna	g	95		67			
	vitalnost	g	105		63			
	poremećaj plodnosti	g	99		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		81	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	94		70	101		32
	skupna ocj. noge	g	102		65	104		32
	skupna ocj. vime	g	97		82	102		32
	visina križa	g	112		78	99		32
	duljina leđa	g	109		73	103		32
	širina zdjelice	g	107		72	100		32
	dubina trupa	g	106		71	103		32
	položaj zdjelice	g	109		74	102		32
	kut skoč. zgloba	g	103		75	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	103		75	98		32
	putice	g	100		70	102		32
	visina papaka	g	100		61	104		31
	dulj. pred. vimena	g	112		71	111		32
	dulj. zad. vimena	g	110		71	109		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201383938  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1715 / 2096  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1902 / 2096  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		74	99		32
	susp. ligament	g	108		69	110		32
	dubina vimena	g	91		78	94		32
	duljina sisa	g	105		81	108		32
	debljina sisa	g	103		73	100		32
	smjer zad. sisa	g	111		78	113		32
	položaj prednjih sisa	g	101		84	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		76	109		32
	čistoća vimena	g	100		72	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima