

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506557  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 335  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 296 / 335  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		79			
	ekološki selekc. indeks	g	104		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320		74	481		29
	dnevna kol. masti	g	17.2		74	18.4		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1		73	16.5		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		74	-0.01		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		73	-0.01		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		68			
	perzistencija	g	105		74	104		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80			
	broj somatskih stanica	g	115		75	106		29
	protok mlijeka	g	91		82	103		30
	mastitis	g	116		54	112		24
	ciste	g	103		61	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	87		67	99		27
	lakoća tel. paternalna	g	83		79	94		34
	lakoća tel. maternalna	g	107		73	106		31
	vitalnost	g	89		71	97		32
	poremećaj plodnosti	g	94		61	103		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	101		29
	skupna ocj. mišićavost	g	110		65	108		27
	skupna ocj. noge	g	101		59	102		25
	skupna ocj. vime	g	103		80	97		29
	visina križa	g	100		74	98		28
	duljina leđa	g	104		68	102		27
	širina zdjelice	g	104		67	104		27
	dubina trupa	g	109		66	108		27
	položaj zdjelice	g	89		70	92		28
	kut skoč. zgloba	g	98		71	102		28
	izraž. skoč. zgloba	g	88		71	98		28
	putice	g	105		65	103		27
	visina papaka	g	106		56	100		24
	dulj. pred. vimena	g	103		66	105		27
	dulj. zad. vimena	g	105		67	100		27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506557  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 335  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 296 / 335  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		70	95		27
	susp. ligament	g	111		64	106		26
	dubina vimena	g	100		74	93		28
	duljina sisa	g	90		78	96		29
	debljina sisa	g	95		68	98		27
	smjer zad. sisa	g	102		75	104		28
	položaj prednjih sisa	g	99		83	99		30
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	105		28
	čistoća vimena	g	103		67	103		27

### 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima