

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370583  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 44  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 44  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		75	111		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		85	106		38
	indeks mesnatosti	g	112		73	101		33
	fitnes	g	103		80	108		44
	ekološki selekc. indeks	g	112		82	112		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291		77	317		35
	dnevna kol. masti	g	-1.8		77	-0.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1		76	14.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		77	-0.16		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		76	0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	110		74	98		33
	randman	g	109		73	99		33
	klase mesa	g	108		72	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		69	111		40
	perzistencija	g	95		77	97		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81	104		44
	broj somatskih stanica	g	105		77	103		34
	protok mlijeka	g	96		83	99		35
	mastitis	g	103		53	100		32
	ciste	g	94		62	98		37
6.Plodnost	plodnost	g	93		69	100		40
	lakoća tel. paternalna	g	115		77	112		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	99		42
	vitalnost	g	111		67	113		40
	poremećaj plodnosti	g	98		63	103		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		68	103		31
	skupna ocj. noge	g	108		62	106		30
	skupna ocj. vime	g	106		80	104		32
	visina križa	g	103		77	100		32
	duljina leđa	g	104		72	102		32
	širina zdjelice	g	107		70	101		32
	dubina trupa	g	94		69	96		31
	položaj zdjelice	g	110		73	109		32
	kut skoč. zgloba	g	101		73	105		31
	izraž. skoč. zgloba	g	98		73	106		31
	putice	g	110		68	107		31
	visina papaka	g	112		58	108		29
	dulj. pred. vimena	g	110		69	110		31
	dulj. zad. vimena	g	95		70	98		32
kut pred. vimena	g	102		72	101		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370583  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 44  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 44  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		66	98		31
	dubina vimena	g	103		76	99		32
	duljina sisa	g	94		80	96		32
	debljina sisa	g	103		71	104		32
	smjer zad. sisa	g	110		77	106		32
	položaj prednjih sisa	g	102		83	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	107		75	104		32
	čistoća vimena	g	96		70	100		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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima