

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701068  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201370543

Datum rođenja: 20.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 27  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 11 / 27  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114		72	112		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		82	103		38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		77	107		35
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	113		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297		74	-51		32
	dnevna kol. masti	g	7.2		73	4.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3		72	5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		73	0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	0.08		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	112		29
	perzistencija	g	112		73	104		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		79	97		36
	broj somatskih stanica	g	100		74	96		32
	protok mlijeka	g	111		81	106		34
	mastitis	g	99		52	97		25
	ciste	g	104		58	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	102		65	107		29
	lakoća tel. paternalna	g	96		77	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	101		31
	vitalnost	g	99		65	101		31
	poremećaj plodnosti	g	101		59	101		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	106		64	104		25
	skupna ocj. noge	g	105		58	106		24
	skupna ocj. vime	g	101		79	101		28
	visina križa	g	106		73	103		27
	duljina leđa	g	99		67	99		26
	širina zdjelice	g	101		66	100		26
	dubina trupa	g	94		65	93		25
	položaj zdjelice	g	107		69	100		26
	kut skoč. zgloba	g	85		70	93		27
	izraž. skoč. zgloba	g	83		70	93		27
	putice	g	112		64	110		25
	visina papaka	g	113		54	109		23
	dulj. pred. vimena	g	98		65	102		25
	dulj. zad. vimena	g	97		65	99		26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701068  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
 Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
 Majka: HR 7201370543

Datum rođenja: 20.01.2024  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
 Majčin otac: DE 09 49681402  
 ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 27  
 MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 27  
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		69	103		26
	susp. ligament	g	96		62	97		25
	dubina vimena	g	108		73	104		27
	duljina sisa	g	102		78	98		28
	debljina sisa	g	101		67	96		26
	smjer zad. sisa	g	98		74	98		27
	položaj prednjih sisa	g	91		82	97		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		72	100		27
	čistoća vimena	g	94		66	99		26

### 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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima