

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200387094  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 90  
MG: MSH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 90  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	78	91	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	0	86	86	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	99	0	35
	fitnes	g	112	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	90	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-450	0	79	-254	0	37
	dnevna kol. masti	g	-28.7	0	79	-21.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.1	0	78	-15.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	35
	randman	g	96	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	94	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	102	0	37
	mastitis	g	109	0	62	98	0	33
	ciste	g	110	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	91	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	96	0	33
	visina križa	g	94	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	33
	putice	g	100	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	94	0	63	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	75	92	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200387094**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 90**  
MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 90**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	33

### 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 2402 i 2312

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		