

## 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): 75 / 90  
MG: MSH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 90  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-2	76	95	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-2	85	90	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	1	73	99	0	35
	fitnes	g	111	-1	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	82	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-214	-64	78	-84	-38	37
	dnevna kol. masti	g	-21.6	-2.5	77	-16.1	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.8	-2.1	76	-10.3	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	77	-0.14	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	1	75	100	0	35
	randman	g	96	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	72	107	-1	36
	perzistencija	g	95	0	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	99	1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	97	-1	36
	protok mlijeka	g	101	1	84	102	0	37
	mastitis	g	110	0	58	99	0	32
	ciste	g	110	1	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	92	0	36
	vitalnost	g	104	-2	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	97	0	33
	visina križa	g	96	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	97	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	74	95	0	33
	putice	g	100	-1	69	98	-1	33
	visina papaka	g	96	0	63	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	1	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	104	0	33
kut pred. vimena	g	97	-1	73	94	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): **75 / 90**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
 Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 90**  
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	68	107	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	94	0	33
	duljina sisa	g	92	-1	80	97	0	33
	debljina sisa	g	95	1	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	1	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	97	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2204 i 2203

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		