

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200387124  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 90  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 182481817

Datum rođenja: 16.09.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 90  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	-2	78	94	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-1	86	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	96	-1	35
	fitnes	g	101	-1	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	84	92	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-258	-37	79	-22	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-23.1	-2.5	78	-12.7	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.4	-1.2	78	-12.8	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	78	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.14	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	100	0	35
	randman	g	95	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	97	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	85	105	0	37
	mastitis	g	108	-1	63	105	-1	34
	ciste	g	105	1	68	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	73	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	96	0	36
	vitalnost	g	100	-1	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	86	0	66	90	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	97	-1	33
	visina križa	g	101	1	79	100	0	34
	duljina leđa	g	99	2	74	101	1	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	76	90	0	33
	putice	g	96	0	71	93	-1	33
	visina papaka	g	92	0	62	94	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	1	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	98	-1	75	93	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200387124**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 90**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 182481817**

Datum rođenja: **16.09.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 90**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	70	106	-1	33
	dubina vimena	g	101	-1	78	97	0	33
	duljina sisa	g	91	1	82	95	0	34
	debljina sisa	g	94	1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	72	99	-1	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 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