

## 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): 01.04.2023  
Majka: AT 182481817

Datum rođenja: 16.09.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 90  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-2	77	96	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	86	93	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	97	0	34
	fitnes	g	100	-1	82	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	-2	83	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-144	-60	78	66	-37	37
	dnevna kol. masti	g	-19	-2	78	-9.8	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.1	-1.8	77	-9.9	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.14	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.15	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	100	-1	35
	randman	g	95	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	100	-1	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	99	1	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	105	-1	36
	protok mlijeka	g	104	-1	84	105	-1	37
	mastitis	g	109	-2	61	107	0	33
	ciste	g	103	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	96	-1	36
	vitalnost	g	99	-1	70	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	65	91	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	99	0	33
	visina križa	g	100	-1	78	100	0	34
	duljina leđa	g	96	-1	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	110	-1	72	105	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	75	91	0	33
	putice	g	98	1	70	94	0	33
	visina papaka	g	93	0	61	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	71	102	0	33
	kut pred. vimena	g	99	-1	74	94	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): **01.04.2023**  
Majka: **AT 182481817**

Datum rođenja: **16.09.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 90**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	107	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	90	0	81	95	0	34
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	2	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	95	-1	72	100	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 2304 i 2303

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