

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200533749  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 54  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200060391

Datum rođenja: 02.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 28 / 54  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	85	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	110	0	34
	fitnes	g	102	0	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-632	0	77	-310	0	36
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	77	-11.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.1	0	76	-8.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	77	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	109	0	34
	randman	g	107	0	72	107	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	94	0	35
	perzistencija	g	104	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	83	92	0	36
	mastitis	g	97	0	59	97	0	33
	ciste	g	101	0	65	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	94	0	69	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	103	0	33
	visina križa	g	105	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	74	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	33
	putice	g	99	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	96	0	60	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	85	0	70	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	92	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	73	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200533749**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**  
Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 54**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200060391**

Datum rođenja: **02.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 54**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	107	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	105	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	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 2301 i 2214

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