

## 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): 29 / 54  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200060391

Datum rođenja: 02.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 54  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-3	75	96	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	84	94	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	109	-1	34
	fitnes	g	103	-1	80	98	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	82	98	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-574	-68	77	-252	-35	36
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-1.4	76	-10.1	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.4	-2.1	75	-6.8	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.02	76	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	75	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	108	0	34
	randman	g	107	-2	72	107	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	71	95	0	35
	perzistencija	g	103	-1	76	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	82	97	-1	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	100	0	35
	protok mlijeka	g	92	-1	83	92	0	36
	mastitis	g	95	-2	58	97	-1	33
	ciste	g	101	0	65	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	94	-1	69	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	103	-1	33
	visina križa	g	104	-1	77	105	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	100	1	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	110	-2	73	112	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	73	104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	100	0	33
	putice	g	99	-1	69	99	0	33
	visina papaka	g	96	0	62	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	85	0	69	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	70	93	0	33
	kut pred. vimena	g	106	-1	72	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): **29 / 54**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 3200060391**

Datum rođenja: **02.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 54**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	67	98	0	33
	dubina vimena	g	106	-1	76	107	-1	33
	duljina sisa	g	99	1	80	100	0	33
	debljina sisa	g	105	1	71	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	100	-2	77	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	82	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	106	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	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