

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200503956  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
Otac: DE 09 44146889 ORBIT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200060432

Datum rođenja: 28.06.2014  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 38799624  
MERCATOR

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 54  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 54  
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	75	91	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-2	84	92	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	72	106	-1	34
	fitnes	g	95	0	80	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	-1	81	89	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-157	-71	76	-258	-42	36
	dnevna kol. masti	g	-20	-2.4	76	-13	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5	-2.8	75	-9.5	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	108	0	34
	randman	g	100	1	71	103	0	34
	klase mesa	g	108	1	70	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	70	92	-1	36
	perzistencija	g	92	1	76	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	98	-1	36
	protok mlijeka	g	98	-1	82	94	0	36
	mastitis	g	91	-1	56	93	-1	33
	ciste	g	102	0	63	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	69	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	77	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	104	0	35
	vitalnost	g	92	0	67	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	2	64	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	68	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	1	79	103	0	33
	visina križa	g	101	-1	77	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	107	-1	70	101	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	69	97	1	33
	položaj zdjelice	g	107	-2	72	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	72	97	0	33
	putice	g	98	0	68	97	0	33
	visina papaka	g	97	-1	57	95	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	68	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	69	90	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200503956  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
Otac: DE 09 44146889 ORBIT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200060432

Datum rođenja: 28.06.2014  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 38799624  
MERCATOR

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 54  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 54  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	104	0	33
	susp. ligament	g	105	1	66	102	0	33
	dubina vimena	g	106	0	76	108	0	33
	duljina sisa	g	103	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	113	0	71	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	103	1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	73	106	1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	70	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 2208 i 2207

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