

## 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): 28 / 54  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200060391

Datum rođenja: 02.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 54  
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	3	74	98		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	6	84	96		39
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	110	-1	34
	fitnes	g	104	-1	79	99		38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	101		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-503	-9	76	-171		36
	dnevna kol. masti	g	-5.5	13.6	75	-7.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	4.4	74	-4		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.19	75	-0.01		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.06	74	0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	72	108	0	34
	randman	g	110	0	69	108	0	33
	klase mesa	g	109	-1	70	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-6	70	96		35
	perzistencija	g	103	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	3	80	99	-1	38
	broj somatskih stanica	g	98	5	75	101	-2	35
	protok mlijeka	g	93	-3	81	93	1	36
	mastitis	g	97		55	98		33
	ciste	g	101		63	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	69	104	3	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-3	76	99	-4	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	72	106	-2	35
	vitalnost	g	91	-1	68	92	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	104		64	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	78	104	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	68	107	2	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	-5	78	104	-3	33
	visina križa	g	104	1	75	105	1	33
	duljina leđa	g	105	2	70	105	1	33
	širina zdjelice	g	103	2	69	101	1	33
	dubina trupa	g	99	2	68	97	1	33
	položaj zdjelice	g	112	-2	72	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	72	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	72	100	-2	33
	putice	g	99	-1	67	98	0	33
	visina papaka	g	97	0	60	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	86	-3	68	91	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	68	93	-2	33
	kut pred. vimena	g	108	-1	70	106	-1	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): **28 / 54**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200060391**

Datum rođenja: **02.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 54**  
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	66	98	-1	32
	dubina vimena	g	106	-2	75	108	0	33
	duljina sisa	g	99	0	78	101	0	33
	debljina sisa	g	104	-1	70	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	81	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	66	106	0	31
	čistoća vimena	g	102	1	69	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 2104 i 2103

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