

## 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): 25 / 54  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200060391

Datum rođenja: 02.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 54  
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	74	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	84	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	1	70	111	1	34
	fitnes	g	104	0	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	81	100	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-528	-25	76	-204	-33	36
	dnevna kol. masti	g	-7	-1.5	75	-8.8	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.8	-1	75	-5.2	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	75	0	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	75	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	2	72	109	1	34
	randman	g	111	1	70	108	0	34
	klase mesa	g	109	0	70	108	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	70	96	0	35
	perzistencija	g	104	1	76	101		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	81	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	96	-2	76	100	-1	35
	protok mlijeka	g	94	1	82	93	0	36
	mastitis	g	100	3	56	99	1	33
	ciste	g	101	0	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	69	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	77	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	106	0	35
	vitalnost	g	94	3	68	93	1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	1	64	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	63	99	1	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	104	0	33
	visina križa	g	104	0	76	105	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	71	105	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	101	0	33
	dubina trupa	g	99	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	111	-1	72	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	100	0	33
	putice	g	101	2	68	99	1	33
	visina papaka	g	97	0	61	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	86	0	69	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	93	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	71	106	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): **25 / 54**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200060391**

Datum rođenja: **02.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 54**  
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	98	0	32
	dubina vimena	g	107	1	75	108	0	33
	duljina sisa	g	98	-1	79	100	-1	33
	debljina sisa	g	105	1	70	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-2	76	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	68	105	-1	31
	čistoća vimena	g	102	0	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 2108 i 2106

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