

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200541678  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 9  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 01.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 9  
Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	69	100	0	35
	fitnes	g	102	0	78	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	0	75	120	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	74	-9.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	74	0.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	100	0	36
	randman	g	101	0	67	100	0	32
	klase mesa	g	102	0	68	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	106	0	35
	perzistencija	g	100	0	75	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	106	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	80	99	0	37
	mastitis	g	102	0	50	107	0	28
	ciste	g	94	0	60	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	102	0	36
	vitalnost	g	101	0	65	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	66	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	95	0	30
	skupna ocj. vime	g	89	0	77	94	0	32
	visina križa	g	95	0	74	103	0	33
	duljina leđa	g	93	0	69	103	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	68	104	0	32
	dubina trupa	g	97	0	67	101	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	70	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	99	0	32
	putice	g	100	0	66	99	0	32
	visina papaka	g	100	0	57	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	119	0	67	104	0	32
kut pred. vimena	g	83	0	68	92	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200541678**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 9**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **01.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 9**  
Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	97	0	31
	dubina vimena	g	85	0	73	98	0	32
	duljina sisa	g	96	0	77	97	0	32
	debljina sisa	g	99	0	68	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	79	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	63	104	0	28
	čistoća vimena	g	106	0	67	103	0	32

### 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 2109 i 2108

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