

## 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): 6 / 9  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 01.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 9  
Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	74	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	-1	71	100	0	35
	fitnes	g	102	-1	79	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	80	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	-28	76	69	-27	38
	dnevna kol. masti	g	1.9	-0.4	75	-10.8	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0.6	74	-0.6	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	75	-0.16	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	74	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	73	101	0	36
	randman	g	101	-1	68	99	-1	32
	klase mesa	g	102	0	70	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69	106	0	35
	perzistencija	g	100	0	75	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	75	106	0	37
	protok mlijeka	g	105	1	81	97	0	37
	mastitis	g	100	-2	52	106	-1	29
	ciste	g	95	1	62	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	68	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	102	0	36
	vitalnost	g	101	0	66	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	62	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	77	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	67	94	-1	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	96	0	30
	skupna ocj. vime	g	89	0	78	95	0	32
	visina križa	g	94	0	75	103	0	33
	duljina leđa	g	92	-1	70	102	-1	32
	širina zdjelice	g	98	0	69	104	0	32
	dubina trupa	g	97	1	67	101	0	32
	položaj zdjelice	g	105	1	71	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	71	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	71	100	1	32
	putice	g	100	0	66	100	0	32
	visina papaka	g	101	0	58	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	120	1	68	105	0	32
kut pred. vimena	g	83	-1	69	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): **6 / 9**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **01.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 9**  
Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	65	98	0	31
	dubina vimena	g	84	-1	74	97	-1	32
	duljina sisa	g	98	1	78	98	1	32
	debljina sisa	g	99	0	69	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	-2	75	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	95	1	80	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	65	105	0	28
	čistoća vimena	g	106	0	68	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 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