

## 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): 01.04.2021  
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 01.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
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	6	73	102	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	7	83	97	2	41
	indeks mesnatosti	g	102	1	69	100	1	35
	fitnes	g	102	-1	78	104	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	3	79	101		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	265	75	135	84	38
	dnevna kol. masti	g	4.1	9	74	-8.5	3.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	9.4	73	1.1	4.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	74	-0.17	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.04	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	103	2	70	101	1	35
	randman	g	103	2	66	100	2	32
	klase mesa	g	101	0	68	99	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	3	67	107	-2	35
	perzistencija	g	100	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	79	107	-4	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	106	-4	37
	protok mlijeka	g	108	1	79	99	3	37
	mastitis	g	99		49	106		28
	ciste	g	96		60	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-5	66	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	2	76	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	71	102	-3	36
	vitalnost	g	99	2	65	92	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96		61	98		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	76	102	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	85	3	65	93	2	32
	skupna ocj. noge	g	102	-1	60	95	-2	30
	skupna ocj. vime	g	91	0	76	95	-1	32
	visina križa	g	94	-1	74	103	1	33
	duljina leđa	g	94	2	68	103	1	32
	širina zdjelice	g	96	3	67	103	2	32
	dubina trupa	g	96	0	66	100	0	32
	položaj zdjelice	g	106	1	69	104	1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-3	69	100	-2	31
	putice	g	100	-1	65	100	0	32
	visina papaka	g	100	-1	57	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	66	95	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	121	-2	66	104	-3	32
kut pred. vimena	g	85	1	68	93	-1	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): **01.04.2021**  
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **01.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
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	-2	63	97	-1	31
	dubina vimena	g	85	-1	73	97	-1	32
	duljina sisa	g	97	-1	76	97	0	32
	debljina sisa	g	100	0	68	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	-1	73	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	78	100	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	61	104	-1	27
	čistoća vimena	g	106	2	67	102	1	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 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