



## 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): **7 / 7**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **01.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**  
 Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	104	-1	66				102	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	gk	103	-1	72	103	-1	72	97	-2	35
	indeks mesnatosti	gk	101	-1	63	101	0	59	99	0	32
	fitnes	gk	101	-1	69				106	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	311	-9	66	311	-9	66	122	-30	35
	dnevna kol. masti	gk	-0.3	-0.7	72	-0.3	-0.7	72	-8.2	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	gk	8.6	-0.8	62	8.6	-0.8	62	-0.4	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.16	0	72	-0.16	0	72	-0.15	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.03	-0.01	62	-0.03	-0.01	62	-0.06	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	gk	102	0	68	101	0	65	101	0	34
	randman	gk	100	-1	57	101	0	53	97	-1	29
	klase mesa	gk	101	0	66	101	0	62	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	101	0	70				109	0	35
	perzistencija	gk	97	-1	72	97	-1	72	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	101	1	73				111	0	37
	broj somatskih stanica	gk	103	0	70	103	0	70	110	-1	34
	protok mlijeka	gk	107	0	70	107	0	70	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	gk	102	-1	51	102	-1	51	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	gk	106	0	61	106	0	61	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	gk	107	0	56	107	0	56	105	0	33
	vitalnost	gk	99	0	54	99	0	54	92	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	94	0	73				103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	gk	83	0	63				90	-1	31
	skupna ocj. noge	gk	104	1	58				98	0	30
	skupna ocj. vime	gk	89	2	73				94	0	32
	visina križa	gk	97	0	71				105	0	32
	duljina leđa	gk	93	0	66				102	0	32
	širina zdjelice	gk	94	0	65				101	0	32
	dubina trupa	gk	96	0	64				100	0	32
	položaj zdjelice	gk	105	1	67				104	1	32
	kut skoč. zgloba	gk	97	0	67				96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	gk	110	0	67				101	0	31
	putice	gk	102	1	63				101	1	31
	visina papaka	gk	103	1	55				102	0	29
dulj. pred. vimena	gk	107	2	64				97	0	32	



## 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): **7 / 7**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **01.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**  
 Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	122	0	64				108	0	32
	kut pred. vimena	gk	82	0	65				90	0	31
	susp. ligament	gk	95	1	61				95	0	31
	dubina vimena	gk	87	2	70				96	1	32
	duljina sisa	gk	99	-3	74				94	0	32
	debljina sisa	gk	103	0	66				101	0	32
	smjer zad. sisa	gk	92	-2	71				95	-1	32
	položaj pr. sisa	gk	98	1	75				99	0	32
	čistoća vimena	gk	105	0	65				103	0	32

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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