

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200541678

Spol: M

Datum rođenja: 01.09.2014

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 08 13074651 WINNOR

Majka: AT 176339317

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 7

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7

MG:

Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	103	0	66				100	0	35
	dnevni indeks mlječnosti	gk	100	0	72	100	0	72	95	0	35
	indeks mesnatosti	gk	101	0	63	101	0	60	99	0	32
	fitnes	gk	103	0	69				107	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	249	0	66	249	0	66	51	0	35
	dnevna kol. masti	gk	-4.9	0	72	-4.9	0	72	-11.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	gk	5.5	0	62	5.5	0	62	-3.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.19	0	72	-0.19	0	72	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.04	0	62	-0.04	0	62	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	gk	101	0	68	100	0	65	100	0	34
	randman	gk	101	0	57	101	0	53	98	0	29
	klase mesa	gk	101	0	66	101	0	63	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	103	0	70				109	0	35
	perzistencija	gk	98	0	72	98	0	72	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	102	0	73				111	0	37
	broj somatskih stanica	gk	104	0	70	104	0	70	110	0	34
	protok mlijeka	gk	107	0	70	107	0	70	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	gk	103	0	51	103	0	51	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	gk	104	0	61	104	0	61	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	gk	106	0	57	106	0	57	105	0	33
	vitalnost	gk	97	0	54	97	0	54	92	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	93	0	75				101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	gk	82	0	65				91	0	32
	skupna ocj. noge	gk	103	0	59				97	0	30
	skupna ocj. vime	gk	91	0	75				96	0	32
	visina križa	gk	95	0	73				102	0	32
	duljina leđa	gk	92	0	68				102	0	32
	širina zdjelice	gk	93	0	67				101	0	32
	dubina trupa	gk	96	0	65				100	0	32
	položaj zdjelice	gk	105	0	69				103	0	32
	kut skoč. zgloba	gk	99	0	69				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	gk	110	0	68				102	0	31
	putice	gk	101	0	64				100	0	32
	visina papaka	gk	101	0	56				102	0	29
	dulj. pred. vimena	gk	105	0	65				97	0	32
	dulj. zad. vimena	gk	123	0	65				107	0	32
	kut pred. vimena	gk	84	0	67				94	0	31
	susp. ligament	gk	97	0	63				98	0	31
	dubina vimena	gk	86	0	72				98	0	32
	duljina sisa	gk	98	0	76				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): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **01.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**  
 Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	gk	100	0	67				103	0	32
	smjer zad. sisa	gk	93	0	72				99	0	32
	položaj pr. sisa	gk	99	0	77				102	0	32
	položaj zad. sisa	gk	103	0	59				105	0	27
	čistoća vimena	gk	104	0	66				101	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 2103 i 2101

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