



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200089106  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.08.2014  
 Otac: DE 09 40930385 WITZBOLD  
 Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 198  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 504550609

Datum rođenja: 21.01.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 198  
 Posjednik: JOZIPOVIĆ OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	95	-2	68				95	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	-2	73	93	-2	73	91	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	109	0	64	111	0	34
	fitnes	ok	97	-1	72				98	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	94	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-440	-77	67	-440	-77	67	-231	-57	35
	dnevna kol. masti	ok	-16.3	-2.9	73	-16.3	-2.9	73	-20.6	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.4	-2.2	63	-3.4	-2.2	63	-7.2	-2.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0.01	73	0.03	0.01	73	-0.14	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.17	0.01	63	0.17	0.01	63	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	-1	69	107	-1	67	112	0	34
	randman	ok	106	0	64	106	0	61	107	0	34
	klase mesa	ok	107	1	68	107	1	65	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-1	72				103	0	37
	perzistencija	ok	120	1	73	120	1	73	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	75				110	-1	38
	broj somatskih stanica	ok	105	0	72	105	0	72	112	0	34
	protok mlijeka	ok	98	-2	72	98	-2	72	95	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	96	-2	55	96	-2	55	92	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	-1	64	96	-1	63	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	89	0	60	89	0	59	98	0	34
	vitalnost	ok	94	1	58	94	1	58	90	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	74				99	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	65				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	83	0	61				84	0	33
	skupna ocj. vime	ok	85	-1	75				94	0	33
	visina križa	ok	95	-1	72				99	-1	34
	duljina leđa	ok	98	0	67				100	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	67				100	-1	33
	dubina trupa	ok	99	-1	66				97	-1	33
	položaj zdjelice	ok	106	1	69				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	69				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	69				87	0	33
	putice	ok	89	2	65				93	1	33
	visina papaka	ok	103	1	58				100	0	32
dulj. pred. vimena	ok	98	1	66				95	0	33	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200089106**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.08.2014**  
 Otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 198**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 504550609**

Datum rođenja: **21.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 198**  
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	1	66				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	87	-1	67				93	0	33
	susp. ligament	ok	107	-1	64				106	0	33
	dubina vimena	ok	84	-2	72				96	-1	33
	duljina sisa	ok	104	0	75				98	0	33
	debljina sisa	ok	102	-1	67				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	-1	72				93	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	106	-1	77				103	0	33
	čistoća vimena	ok	104	-1	66				106	0	33

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		