



## 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): 166 / 198  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: AT 504550609

Datum rođenja: 21.01.2013  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 198  
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	98	0	68	97	0	67	98	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	73	96	0	73	93	0	35
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	109	0	64	107	0	33
	fitnes	ok	98	0	72	98	0	72	100	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	76	94	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-324	0	67	-324	0	67	-140	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-11.9	0	73	-11.9	0	73	-18.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.2	0	63	-0.2	0	63	-4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	0	73	0.02	0	73	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.16	0	63	0.16	0	63	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	108	0	66	109	0	33
	randman	ok	107	0	63	106	0	61	104	0	33
	klase mesa	ok	106	0	67	106	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	72	93	0	72	105	0	37
	perzistencija	ok	119	0	73	119	0	73	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	74	104	0	74	113	0	32
	broj somatskih stanica	ok	106	0	71	106	0	71	112	0	34
	protok mlijeka	ok	100	0	72	100	0	72	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	55	98	0	55	92	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	63	97	0	63	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	89	0	59	89	0	59	98	0	34
	vitalnost	ok	95	0	58	95	0	58	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	72	96	0	72	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	68	103	0	68	99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	80	0	64	80	0	64	87	0	32
	skupna ocj. vime	ok	81	0	69	81	0	69	100	0	32
	visina križa	ok	94	0	72	94	0	72	102	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	70	98	0	70	101	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	69	98	0	69	99	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	69	101	0	69	97	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	69	106	0	69	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	113	0	68	113	0	68	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	67	86	0	67	86	0	32
	putice	ok	85	0	68	85	0	68	94	0	32
	visina papaka	ok	102	0	61	102	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	68	93	0	68	97	0	32



## 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): **166 / 198**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 504550609**

Datum rođenja: **21.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 198**  
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	68	91	0	68	98	0	32
	kut pred. vimena	ok	87	0	66	87	0	66	96	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	66	104	0	66	106	0	32
	dubina vimena	ok	84	0	70	84	0	70	100	0	32
	duljina sisa	ok	105	0	71	105	0	71	92	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	70	104	0	70	96	0	32
	smjer zad. sisa	ok	91	0	70	91	0	70	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	70	105	0	70	103	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	69	103	0	69	106	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1906 i 1905

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		