

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200089106

Spol: M

Datum rođenja: 21.01.2013

Datum zaprimanja uzorka: 18.08.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 40930385 WITZBOLD

Majka: AT 504550609

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 197

Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 197

MG: F2H+-

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	seleksijski indeks	ok	92	0	68				91	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	90	0	74	90	0	74	88	0	35
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	109	0	65	111	0	34
	fitnes	ok	97	0	72				98	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	91	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-491	0	68	-491	0	68	-334	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-22.1	0	74	-22.1	0	74	-25.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.4	0	64	-7.4	0	64	-11.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	0	74	-0.02	0	74	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.14	0	64	0.14	0	64	0	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	69	107	0	67	111	0	34
	randman	ok	107	0	64	107	0	62	107	0	34
	klase mesa	ok	106	0	68	106	0	66	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	72				102	0	37
	perzistencija	ok	119	0	74	119	0	74	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	75				110	0	38
	broj somatskih stanica	ok	106	0	72	106	0	72	112	0	34
	protok mlijeka	ok	96	0	73	96	0	73	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	55	96	0	55	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	63	96	0	63	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	88	0	59	88	0	59	97	0	34
	vitalnost	ok	94	0	58	94	0	58	90	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	77				99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	83	0	63				84	0	33
	skupna ocj. vime	ok	84	0	78				93	0	33
	visina križa	ok	96	0	75				99	0	34
	duljina leđa	ok	96	0	70				99	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	69				100	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	68				97	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	71				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	71				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	71				87	0	33
	putice	ok	90	0	67				93	0	33
	visina papaka	ok	103	0	60				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	68				94	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	68				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	85	0	70				92	0	33
	susp. ligament	ok	108	0	66				105	0	33
dubina vimena	ok	84	0	74				95	0	33	
duljina sisa	ok	105	0	78				99	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): **163 / 197**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 504550609**

Datum rođenja: **21.01.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 197**  
 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(%)
	debljina sisa	ok	103	0	70				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	75				92	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	80				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	99	0	65				97	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	69				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 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

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