

## 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): 01.12.2017

Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018

Otac: DE 09 40930385 WITZBOLD

Majka: AT 504550609

Majčin otac: AT 348.995.433 RESS

Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 198

MG: FH2H+-

Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

			genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	66	99	0	66	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	72	96	0	72	95	0	35
	indeks mesnatosti	ok	112	0	65	110	0	62	108	0	33
	fitnes	ok	99	0	71	99	0	71	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	75	95	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-294	0	66	-294	0	66	-43	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-12.4	0	72	-12.4	0	72	-15.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0.8	0	62	0.8	0	62	-1.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0	72	0	0	72	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.15	0	62	0.15	0	62	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	67	110	0	65	110	0	33
	randman	ok	108	0	62	107	0	60	105	0	33
	klase mesa	ok	108	0	67	107	0	64	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	71	95	0	71	107	0	34
	perzistencija	ok	116	0	72	116	0	72	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	74	104	0	74	113	0	32
	broj somatskih stanica	ok	105	0	70	105	0	70	113	0	34
	protok mlijeka	ok	100	0	70	100	0	70	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	53	99	0	53	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	61	99	0	61	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	89	0	57	89	0	57	98	0	34
	vitalnost	ok	96	0	56	96	0	56	92	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	70	97	0	70	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	67	105	0	67	99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	79	0	63	79	0	63	87	0	32
	skupna ocj. vime	ok	83	0	67	83	0	67	102	0	32
	visina križa	ok	95	0	71	95	0	71	102	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	69	100	0	69	101	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	68	100	0	68	99	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	68	102	0	68	97	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	68	105	0	68	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	113	0	67	113	0	67	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	66	86	0	66	87	0	32
	putice	ok	83	0	67	83	0	67	95	0	32
	visina papaka	ok	101	0	60	101	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	67	94	0	67	99	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): 185 / 198  
MG: FH2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
Majka: AT 504550609

Datum rođenja: 21.01.2013  
Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 198  
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

			genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	90	0	67	90	0	67	98	0	32
	kut pred. vimena	ok	91	0	65	91	0	65	97	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	65	106	0	65	107	0	32
	dubina vimena	ok	86	0	69	86	0	69	101	0	32
	duljina sisa	ok	105	0	70	105	0	70	92	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	69	102	0	69	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	92	0	69	92	0	69	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	69	104	0	69	105	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	68	104	0	68	107	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 1802 i 1712

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		