

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200089106  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.08.2014  
 Otac: DE 09 40930385 WITZBOLD  
 Rang po polubraći: 184/197

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: AT 504550609  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 21.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 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	selekcijski indeks	ok	101	0	65	101	0	65	103	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	0	70	98	0	70	96	0	35
	indeks mesnatosti	ok	112	0	65	111	0	62	108	0	33
	fitnes	ok	100	0	70	100	0	69	103	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-187	0	65	-187	0	65	27	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-10.4	0	70	-10.4	0	70	-14.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.6	0	61	2.6	0	61	0.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	70	-0.04	0	70	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.13	0	61	0.13	0	61	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	67	111	0	64	111	0	33
	randman	ok	107	0	62	107	0	59	105	0	33
	klase mesa	ok	108	0	66	107	0	63	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	70	97	0	70	108	0	34
	perzistencija	ok	117	0	70	117	0	70	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	73	105	0	73	114	0	47
	broj somatskih stanica	ok	106	0	69	106	0	69	114	0	34
	protok mlijeka	ok	100	0	70	100	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	52	100	0	51	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	60	99	0	60	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	88	0	57	88	0	56	98	0	34
	vitalnost	ok	97	0	55	97	0	55	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	69	95	0	69	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	66	106	0	66	100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	81	0	61	81	0	61	87	0	32
	skupna ocj. vime	ok	83	0	66	83	0	66	103	0	32
	visina križa	ok	93	0	70	93	0	70	102	0	32
	duljina leđa	ok	99	0	68	99	0	68	101	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	67	98	0	67	99	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	66	100	0	66	97	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	67	105	0	67	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	113	0	66	113	0	66	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	65	87	0	65	87	0	32
	putice	ok	84	0	66	84	0	66	95	0	32
	visina papaka	ok	102	0	59	102	0	59	101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	66	95	0	66	99	0	32
dulj. zad. vimena	ok	87	0	66	87	0	66	98	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: 184/197

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: AT 504550609  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 21.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 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(%)
	kut pred. vimena	ok	89	0	63	89	0	63	98	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	64	104	0	64	106	0	32
	dubina vimena	ok	88	0	68	88	0	68	102	0	32
	duljina sisa	ok	103	0	69	103	0	69	92	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	68	102	0	68	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	92	0	68	92	0	68	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	68	103	0	68	105	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	67	105	0	67	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) / \*produkcijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1703 i 1612

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		