

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200089106  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.08.2014  
 Otac: DE 09 40930385 WITZBOLD  
 Rang po polubraći: 185/196

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: AT 504550609  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 21.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-1	65	101	-1	65	105	-7	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	97	-3	70	97	-3	70	96	-5	35
	indeks mesnatosti	ok	113	-1	65	112	0	61	109	-1	33
	fitnes	ok	101	5	69	101	6	69	104	-9	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-180	-70	64	-180	-70	64	85	-35	35
	dnevna kol. masti	ok	-10.2	-2.9	70	-10.2	-2.9	70	-12.9	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.3	-1.6	61	2.3	-1.6	61	1.3	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	70	-0.04	0	70	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0.01	61	0.12	0.01	61	-0.03	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	66	112	1	64	111	0	33
	randman	ok	108	0	62	108	1	59	105	0	33
	klase mesa	ok	109	-1	66	109	0	62	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	4	70	98	4	70	107	0	34
	perzistencija	ok	115	0	70	115	0	70	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	-1	72	107	-1	72	116	-4	46
	broj somatskih stanica	ok	108	-1	68	108	-1	68	114	-2	34
	protok mlijeka	ok	100	-1	69	100	-1	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	5	51	101	5	51	96	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	100	-1	60	100	-1	60	106	2	34
	lakoća tel. maternalna	ok	87	-2	56	87	-2	56	98	0	34
	vitalnost	ok	95		55	95		55	93		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-1	69	94	-1	69	100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-1	65	106	-1	65	100	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	79	-1	61	79	-1	61	86	0	32
	skupna ocj. vime	ok	85	1	65	85	1	65	104	0	32
	visina križa	ok	93	0	69	93	0	69	102	0	32
	duljina leđa	ok	98	-1	67	98	-1	67	101	0	32
	širina zdjelice	ok	99	-1	67	99	-1	67	99	-1	32
	dubina trupa	ok	100	-1	66	100	-1	66	97	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	-1	66	105	-1	66	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	113	0	65	113	0	65	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	0	64	85	0	64	86	0	32
	putice	ok	84	-1	65	84	-1	65	94	-1	32
	visina papaka	ok	101	-2	58	101	-2	58	99	-2	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	-1	65	95	-1	65	99	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	89	-1	65	89	-1	65	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: 185/196

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: AT 504550609  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 21.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	92	0	63	92	0	63	99	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	64	104	0	64	106	-1	32
	dubina vimena	ok	88	1	67	88	1	67	103	0	32
	duljina sisa	ok	104	-1	68	104	-1	68	91	-1	32
	debljina sisa	ok	101	-1	67	101	-1	67	94	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	92	-10	67	92	-10	67	99	-6	32
	položaj pr. sisa	ok	104	12	67	104	12	67	106	7	32
	čistoća vimena	ok	105	0	66	105	0	66	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 1604 i 1602

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		