

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 424  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 424  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	95	0	66	95	0	66	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	71	94	0	71	98	0	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	64	103	0	62	105	0	33
	fitnes	ok	93	0	70	93	0	70	103	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	74	94	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-417	0	65	-417	0	65	-178	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-9.4	0	71	-9.4	0	71	-6.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.3	0	61	-6.3	0	61	0.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	0	71	0.11	0	71	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0	61	0.12	0	61	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	66	109	0	65	109	0	33
	randman	ok	97	0	61	96	0	59	101	0	33
	klase mesa	ok	106	0	65	104	0	63	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	70	90	0	70	103	0	34
	perzistencija	ok	99	0	71	99	0	71	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	74	98	0	74	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	96	0	70	96	0	70	105	0	34
	protok mlijeka	ok	113	0	70	113	0	70	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	53	95	0	53	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	62	98	0	62	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	57	109	0	57	104	0	34
	vitalnost	ok	97	0	56	97	0	56	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	70	109	0	70	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	66	116	0	66	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	62	98	0	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	94	0	67	94	0	67	105	0	32
	visina križa	ok	107	0	70	107	0	70	106	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	68	105	0	68	106	0	32
	širina zdjelice	ok	111	0	68	111	0	68	110	0	32
	dubina trupa	ok	111	0	67	111	0	67	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	68	107	0	68	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	66	108	0	66	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	66	96	0	66	105	0	32
	pućice	ok	98	0	66	98	0	66	101	0	32
	visina papaka	ok	96	0	60	96	0	60	100	0	32
dulj. pred. vimena	ok	91	0	67	91	0	67	92	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 424  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 424  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	67	97	0	67	97	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	0	64	99	0	64	103	0	32
	susp. ligament	ok	89	0	65	89	0	65	98	0	32
	dubina vimena	ok	95	0	69	95	0	69	106	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	70	99	0	70	100	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	69	106	0	69	93	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	68	97	0	68	106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	97	0	69	97	0	69	104	0	32
	čistoća vimena	ok	108	0	68	108	0	68	104	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 1806 i 1805

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