

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200387149  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 423  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 423  
 Posjednik: GORAN MILJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	66	105	0	65	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	97	0	71	97	0	71	99	0	34
	indeks mesnatosti	ok	101	0	63	99	0	61	100	0	32
	fitnes	ok	111	0	70	111	0	70	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74	112	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-335	0	65	-335	0	65	-55	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-9.4	0	71	-9.4	0	71	-6.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.5	0	61	-0.5	0	61	2	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	0	71	0.06	0	71	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.16	0	61	0.16	0	61	0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	66	103	0	64	104	0	32
	randman	ok	97	0	61	96	0	58	96	0	32
	klase mesa	ok	102	0	65	99	0	63	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	71	110	0	70	104	0	34
	perzistencija	ok	118	0	71	118	0	71	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	73	105	0	73	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	103	0	69	103	0	69	104	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	69	106	0	69	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	53	107	0	53	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	62	98	0	62	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	58	101	0	57	101	0	33
	vitalnost	ok	101	0	56	101	0	56	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	69	108	0	69	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	66	108	0	66	107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	62	104	0	62	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	66	103	0	66	106	0	32
	visina križa	ok	104	0	70	104	0	70	103	0	32
	duljina leđa	ok	113	0	68	113	0	68	107	0	32
	širina zdjelice	ok	110	0	67	110	0	67	107	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	66	106	0	66	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	67	94	0	67	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	66	96	0	66	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	65	95	0	65	101	0	32
	putice	ok	108	0	66	108	0	66	104	0	32
	visina papaka	ok	107	0	59	107	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	86	0	66	86	0	66	93	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200387149  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 423  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 423  
 Posjednik: GORAN MILJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	66	93	0	66	101	0	32
	kut pred. vimena	ok	101	0	63	101	0	63	105	0	32
	susp. ligament	ok	94	0	65	94	0	65	94	0	32
	dubina vimena	ok	108	0	68	108	0	68	104	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	69	102	0	69	99	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	68	103	0	68	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	68	104	0	68	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	68	100	0	68	107	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	67	99	0	67	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 1805 i 1804

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