



## 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 / 427  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 427  
 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	93	0	67	92	0	66	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	72	94	0	72	96	0	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	65	102	0	63	105	0	33
	fitnes	ok	92	0	71	92	0	71	102	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	75	92	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-494	0	66	-494	0	66	-267	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-10	0	72	-10	0	72	-8.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-8.1	0	62	-8.1	0	62	-2.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	0	72	0.15	0	72	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.13	0	62	0.13	0	62	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	67	108	0	65	109	0	33
	randman	ok	98	0	62	97	0	60	101	0	33
	klase mesa	ok	105	0	66	103	0	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	0	71	88	0	71	100	0	37
	perzistencija	ok	101	0	72	101	0	72	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	74	96	0	74	104	0	32
	broj somatskih stanica	ok	94	0	70	94	0	70	104	0	34
	protok mlijeka	ok	110	0	71	110	0	71	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	54	96	0	53	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	63	96	0	63	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	58	107	0	58	104	0	34
	vitalnost	ok	94	0	57	94	0	57	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	71	111	0	71	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	67	117	0	67	109	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	0	63	97	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	ok	92	0	68	92	0	68	103	0	32
	visina križa	ok	109	0	71	109	0	71	106	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	69	105	0	69	106	0	32
	širina zdjelice	ok	114	0	69	114	0	69	110	0	32
	dubina trupa	ok	114	0	68	114	0	68	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	108	0	69	108	0	69	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	67	109	0	67	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	67	95	0	67	104	0	32
	putice	ok	98	0	67	98	0	67	101	0	32
	visina papaka	ok	97	0	61	97	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	89	0	68	89	0	68	91	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 / 427**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 012337216**

Datum rođenja: **22.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **425 / 427**  
 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	68	97	0	68	96	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	0	65	98	0	65	102	0	32
	susp. ligament	ok	89	0	66	89	0	66	98	0	32
	dubina vimena	ok	94	0	70	94	0	70	105	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	71	99	0	71	100	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	69	106	0	69	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	0	69	96	0	69	105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	70	98	0	70	103	0	32
	čistoća vimena	ok	109	0	69	109	0	69	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 1905 i 1904

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