

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 414/418

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 012337216  
 MG:

Datum rođenja: 22.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	65	97	0	64	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	70	94	0	70	99	0	35
	indeks mesnatosti	ok	107	0	63	105	0	61	105	0	33
	fitnes	ok	95	0	69	95	0	69	105	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-395	0	64	-395	0	64	-106	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-10	0	70	-10	0	70	-4.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.2	0	60	-6.2	0	60	2	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09	0	70	0.09	0	70	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0	60	0.11	0	60	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	66	113	0	64	109	0	33
	randman	ok	98	0	61	96	0	58	102	0	33
	klase mesa	ok	108	0	65	106	0	62	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	70	93	0	69	105	0	34
	perzistencija	ok	100	0	70	100	0	70	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	72	98	0	72	106	0	48
	broj somatskih stanica	ok	96	0	68	96	0	68	105	0	34
	protok mlijeka	ok	114	0	69	114	0	69	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	51	97	0	50	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	60	98	0	60	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	56	108	0	56	104	0	34
	vitalnost	ok	98	0	54	98	0	54	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	69	111	0	69	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	0	65	118	0	65	109	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	61	99	0	61	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	95	0	66	95	0	66	106	0	32
	visina križa	ok	109	0	69	109	0	69	107	0	32
	duljina leđa	ok	108	0	67	108	0	67	107	0	32
	širina zdjelice	ok	113	0	67	113	0	67	110	0	32
	dubina trupa	ok	113	0	66	113	0	66	107	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	0	66	110	0	66	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	65	108	0	65	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	64	95	0	64	105	0	32
	putice	ok	99	0	65	99	0	65	101	0	32
	visina papaka	ok	97	0	58	97	0	58	100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	66	91	0	66	93	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	65	95	0	65	97	0	32
	kut pred. vimena	ok	101	0	63	101	0	63	104	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: 414/418

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 012337216  
 MG:

Datum rođenja: 22.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	89	0	64	89	0	64	98	0	32
	dubina vimena	ok	95	0	67	95	0	67	107	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	68	99	0	68	100	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	67	104	0	67	93	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	0	67	98	0	67	106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	97	0	67	97	0	67	105	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	66	107	0	66	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 1706 i 1705

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