

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 413/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: AT 012337216  
 MG:

Datum rođenja: 22.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	-1	64	100	-1	64	109	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	69	96	0	69	100	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	107	0	63	105	0	60	106	0	33
	fitnes	ok	99	0	68	99	0	68	107	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-319	-35	63	-319	-35	63	-68	-29	35
	dnevna kol. masti	ok	-8.9	-1.3	69	-8.9	-1.3	69	-2.9	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.7	-0.7	60	-3.7	-0.7	60	3.4	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.06	0	69	0.06	0	69	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0.01	60	0.11	0.01	60	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	65	113	0	63	110	-1	33
	randman	ok	98	0	60	96	0	58	102	0	33
	klase mesa	ok	107	-1	64	106	0	62	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-1	69	95	-1	69	105	0	34
	perzistencija	ok	100	0	69	100	0	69	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	72	99	0	72	106	-4	48
	broj somatskih stanica	ok	96	0	67	96	0	67	105	-1	34
	protok mlijeka	ok	114	0	68	114	0	68	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	50	101	0	50	102	-2	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	-2	59	99	-2	59	110	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	-1	55	107	-1	55	104	0	34
	vitalnost	ok	100	0	54	100	0	54	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	68	111	0	68	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	64	119	0	64	110	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	-1	60	102	-1	60	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	96	-1	65	96	-1	65	106	0	32
	visina križa	ok	110	1	68	110	1	68	107	0	32
	duljina leđa	ok	108	-1	66	108	-1	66	107	-1	32
	širina zdjelice	ok	112	0	66	112	0	66	110	0	32
	dubina trupa	ok	112	0	65	112	0	65	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	1	66	111	1	66	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	109	-1	64	109	-1	64	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	64	97	0	64	105	0	32
	putice	ok	100	-1	64	100	-1	64	102	0	32
	visina papaka	ok	100	0	58	100	0	58	100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	91	-1	65	91	-1	65	93	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	96	-1	65	96	-1	65	97	0	32
kut pred. vimena	ok	101	-1	62	101	-1	62	105	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: 413/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: AT 012337216  
 MG:

Datum rođenja: 22.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 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	1	63	89	1	63	97	-1	32
	dubina vimena	ok	96	0	67	96	0	67	107	-1	32
	duljina sisa	ok	98	0	68	98	0	68	100	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	66	104	0	66	93	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	-1	66	96	-1	66	106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	-2	67	98	-2	67	106	0	32
	čistoća vimena	ok	108	-1	66	108	-1	66	104	1	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1608 i 1607

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