

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 419/421

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 012337216  
 MG:

Datum rođenja: 22.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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	97	0	65	96	0	65	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	70	94	0	70	99	0	35
	indeks mesnatosti	ok	107	0	63	104	0	61	105	0	33
	fitnes	ok	94	0	69	94	0	69	105	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-408	0	64	-408	0	64	-122	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-11.1	0	70	-11.1	0	70	-4.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.6	0	61	-5.6	0	61	1.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0	70	0.08	0	70	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0	61	0.12	0	61	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	66	111	0	64	109	0	33
	randman	ok	98	0	61	97	0	58	102	0	33
	klase mesa	ok	107	0	65	105	0	63	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	70	92	0	70	104	0	34
	perzistencija	ok	99	0	70	99	0	70	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	73	99	0	73	106	0	32
	broj somatskih stanica	ok	97	0	69	97	0	69	105	0	34
	protok mlijeka	ok	114	0	69	114	0	69	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	51	95	0	51	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	60	99	0	60	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	56	108	0	56	104	0	34
	vitalnost	ok	97	0	54	97	0	54	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	69	110	0	69	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	0	66	118	0	66	109	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	61	98	0	61	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	94	0	66	94	0	66	105	0	32
	visina križa	ok	108	0	70	108	0	70	106	0	32
	duljina leđa	ok	107	0	67	107	0	67	106	0	32
	širina zdjelice	ok	111	0	67	111	0	67	110	0	32
	dubina trupa	ok	112	0	66	112	0	66	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	0	67	109	0	67	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	65	108	0	65	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	65	95	0	65	105	0	32
	putice	ok	100	0	65	100	0	65	101	0	32
	visina papaka	ok	97	0	59	97	0	59	100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	66	91	0	66	92	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	66	96	0	66	96	0	32
kut pred. vimena	ok	100	0	63	100	0	63	103	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: 419/421

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 012337216  
 MG:

Datum rođenja: 22.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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(%)
	susp. ligament	ok	88	0	64	88	0	64	97	0	32
	dubina vimena	ok	95	0	68	95	0	68	106	0	32
	duljina sisa	ok	98	0	69	98	0	69	100	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	68	104	0	68	93	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	0	68	98	0	68	106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	96	0	68	96	0	68	104	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	67	107	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1710 i 1708

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