

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200387064  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 426  
 MG: MSH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 781801516

Datum rođenja: 09.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: AT 557.507.945  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 426  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	-1	65	100	-1	65	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	70	100	0	70	96	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	95	0	63	93	0	60	102	0	33
	fitnes	ok	101	-1	70	101	-1	69	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73	101	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-68	4	64	-68	4	64	-270	-30	35
	dnevna kol. masti	ok	4.4	0.3	70	4.4	0.3	70	-5.2	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.4	-0.4	60	-3.4	-0.4	60	-5.3	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	0	70	0.1	0	70	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	60	-0.01	0	60	0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	65	101	0	63	106	0	33
	randman	ok	99	0	60	98	0	58	99	0	33
	klase mesa	ok	90	0	64	88	0	62	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-2	70	98	-2	70	105	-2	37
	perzistencija	ok	103	2	70	103	2	70	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	0	72	111	0	72	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	109	0	68	109	0	68	106	0	34
	protok mlijeka	ok	106	1	68	106	1	68	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	96	-2	52	96	-2	52	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	60	105	0	60	107	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	56	111	0	56	109	0	34
	vitalnost	ok	97	1	55	97	1	55	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	68	115	0	68	107	0	32
	skupna ocj. mišičavost	ok	92	0	65	92	0	65	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	1	61	100	1	61	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	1	65	105	1	65	107	0	32
	visina križa	ok	118	0	69	118	0	69	107	0	32
	duljina leđa	ok	115	0	66	115	0	66	106	0	32
	širina zdjelice	ok	115	1	66	115	1	66	110	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	65	102	0	65	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	-1	66	98	-1	66	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	65	99	0	65	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	1	64	103	1	64	102	0	32
	putice	ok	100	1	65	100	1	65	103	0	32
	visina papaka	ok	100	0	58	100	0	58	103	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	82	0	65	82	0	65	92	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200387064  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 361 / 426  
 MG: MSH+/-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 781801516

Datum rođenja: 09.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: AT 557.507.945  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 426  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	65	96	0	65	98	0	32
	kut pred. vimena	ok	105	1	63	105	1	63	103	-1	32
	susp. ligament	ok	90	-1	63	90	-1	63	98	-1	32
	dubina vimena	ok	116	0	67	116	0	67	107	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	68	104	0	68	98	0	32
	debljina sisa	ok	99	1	67	99	1	67	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	67	108	0	67	108	0	32
	položaj pr. sisa	ok	96	2	67	96	2	67	108	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	66	104	0	66	105	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 1812 i 1811

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+/-	H		