

## 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): 372 / 423  
 MG: **BMSH+**

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 781801516

Datum rođenja: 09.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: AT 557.507.945  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 423  
 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	102	0	64	101	0	64	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	69	100	0	69	97	0	35
	indeks mesnatosti	ok	95	0	62	93	0	60	102	0	33
	fitnes	ok	102	0	69	102	0	69	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73	102	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-54	0	63	-54	0	63	-216	0	35
	dnevna kol. masti	ok	4	0	69	4	0	69	-3.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.3	0	60	-2.3	0	60	-3.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0	69	0.08	0	69	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	60	-0.01	0	60	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	64	101	0	62	106	0	33
	randman	ok	99	0	59	98	0	57	99	0	33
	klase mesa	ok	90	0	64	88	0	61	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	69	99	0	69	108	0	34
	perzistencija	ok	101	0	69	101	0	69	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	0	72	110	0	72	106	0	32
	broj somatskih stanica	ok	108	0	67	108	0	67	106	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	68	105	0	68	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	51	98	0	51	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	60	106	0	60	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	56	112	0	56	109	0	34
	vitalnost	ok	97	0	55	96	0	54	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	68	115	0	68	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	64	91	0	64	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	60	99	0	60	106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	65	103	0	65	108	0	32
	visina križa	ok	118	0	68	118	0	68	107	0	32
	duljina leđa	ok	116	0	66	116	0	66	106	0	32
	širina zdjelice	ok	114	0	66	114	0	66	110	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	65	102	0	65	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	100	0	65	100	0	65	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	64	98	0	64	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	64	103	0	64	103	0	32
	putice	ok	99	0	64	99	0	64	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	93	0	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): 372 / 423  
 MG: BMSH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 781801516

Datum rođenja: 09.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: AT 557.507.945  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 423  
 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	95	0	65	95	0	65	98	0	32
	kut pred. vimena	ok	104	0	62	104	0	62	104	0	32
	susp. ligament	ok	90	0	63	90	0	63	99	0	32
	dubina vimena	ok	115	0	66	115	0	66	108	0	32
	duljina sisa	ok	105	0	67	105	0	67	98	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	66	97	0	66	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	66	107	0	66	108	0	32
	položaj pr. sisa	ok	94	0	67	94	0	67	108	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	65	104	0	65	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 1805 i 1804

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		