



## 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): **335 / 427**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **AT 557.507.945**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **356 / 427**  
 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	101	0	65	100	0	65	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	70	100	0	70	96	0	35
	indeks mesnatosti	ok	95	0	63	93	0	61	102	0	33
	fitnes	ok	102	0	70	102	0	70	108	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	73	102	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-94	0	64	-94	0	64	-298	0	35
	dnevna kol. masti	ok	3.5	0	70	3.5	0	70	-5.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4	0	60	-4	0	60	-5.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	0	70	0.1	0	70	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	60	-0.01	0	60	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	65	100	0	63	106	0	33
	randman	ok	99	0	60	98	0	58	99	0	33
	klase mesa	ok	91	0	64	88	0	62	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	70	99	0	70	105	0	37
	perzistencija	ok	102	0	70	102	0	70	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	112	0	72	112	0	72	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	110	0	68	110	0	68	106	0	34
	protok mlijeka	ok	104	0	69	104	0	69	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	52	96	0	52	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	61	104	0	60	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	56	111	0	56	109	0	34
	vitalnost	ok	97	0	55	97	0	55	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	69	115	0	69	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	65	92	0	65	107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	61	99	0	61	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	66	105	0	66	106	0	32
	visina križa	ok	117	0	69	117	0	69	107	0	32
	duljina leđa	ok	115	0	67	115	0	67	106	0	32
	širina zdjelice	ok	115	0	66	115	0	66	110	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	66	102	0	66	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	0	66	99	0	66	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	65	100	0	65	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	64	102	0	64	102	0	32
	putice	ok	100	0	65	100	0	65	103	0	32
	visina papaka	ok	100	0	58	100	0	58	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	82	0	65	82	0	65	92	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): **335 / 427**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **AT 557.507.945**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **356 / 427**  
 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	97	0	65	97	0	65	98	0	32
	kut pred. vimena	ok	105	0	63	105	0	63	103	0	32
	susp. ligament	ok	90	0	64	90	0	64	99	0	32
	dubina vimena	ok	117	0	67	117	0	67	107	0	32
	duljina sisa	ok	103	0	68	103	0	68	98	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	67	99	0	67	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	67	108	0	67	107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	94	0	67	94	0	67	107	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 1905 i 1904

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		