

## 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): **671 / 723**  
MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **685 / 723**  
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	74	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	83	92	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	70	100	0	34
	fitnes	g	98	0	79	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	80	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-428	0	75	-459	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	74	-10.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	0	74	-11.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	74	0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	71	103	0	34
	randman	g	96	0	70	99	0	34
	klase mesa	g	89	0	69	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	69	99	0	36
	perzistencija	g	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	105	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	80	105	0	36
	mastitis	g	103	0	56	105	0	34
	ciste	g	98	0	63	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	107	0	36
	vitalnost	g	94	0	67	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	102	0	33
	visina križa	g	105	0	75	106	0	33
	duljina leđa	g	108	0	69	106	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	69	111	0	33
	dubina trupa	g	97	0	67	102	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	71	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	101	0	33
	putice	g	98	0	67	100	0	33
	visina papaka	g	96	0	60	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	82	0	67	85	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	93	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	69	103	0	33

## 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): **671 / 723**  
MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **685 / 723**  
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	65	95	0	33
	dubina vimena	g	115	0	74	110	0	33
	duljina sisa	g	96	0	77	100	0	33
	debljina sisa	g	96	0	69	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	79	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	67	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	68	104	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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		