

## 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): **657 / 724**  
MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **655 / 724**  
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	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	90	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	71	98	0	34
	fitnes	g	101	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	81	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-498	0	76	-519	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	75	-12.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.9	0	74	-13.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	75	0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	101	0	35
	randman	g	98	0	71	99	0	34
	klase mesa	g	88	0	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	99	0	36
	perzistencija	g	99	0	76	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	105	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	81	104	0	37
	mastitis	g	106	0	57	105	0	34
	ciste	g	99	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	0	36
	vitalnost	g	95	0	68	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	101	0	33
	visina križa	g	103	0	76	106	0	33
	duljina leđa	g	105	0	70	106	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	111	0	33
	dubina trupa	g	96	0	68	102	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	72	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	102	0	33
	putice	g	98	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	94	0	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	80	0	68	86	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	94	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	71	102	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): **657 / 724**  
MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **655 / 724**  
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	96	0	33
	dubina vimena	g	114	0	75	110	0	33
	duljina sisa	g	96	0	78	100	0	33
	debljina sisa	g	95	0	70	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	81	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	105	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 2203 i 2112

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		