

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 712 / 724  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 719 / 724  
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	75	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	85	90	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	103	0	34
	fitnes	g	93	0	80	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	82	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-455	0	77	-464	0	37
	dnevna kol. masti	g	-20.6	0	76	-16.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.3	0	76	-10.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	105	0	35
	randman	g	99	0	72	101	0	34
	klase mesa	g	105	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	71	96	0	36
	perzistencija	g	98	0	77	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	101	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	83	104	0	36
	mastitis	g	107	0	58	106	0	34
	ciste	g	100	0	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	92	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	97	0	33
	visina križa	g	103	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	104	0	71	105	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	110	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	98	0	33
	putice	g	98	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	97	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	91	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	72	99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200387086**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **712 / 724**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **AT 012337216**

Datum rođenja: **22.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **719 / 724**  
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	67	95	0	33
	dubina vimena	g	96	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	102	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	69	98	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	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 2109 i 2108

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