

## 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): 636 / 725  
MG: **MSH+**

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 781801516

Datum rođenja: 09.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 637 / 725  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	76	89	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	85	86	0	40
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	98	0	34
	fitnes	g	99	0	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	83	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-704	0	78	-706	0	37
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	77	-17.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.6	0	77	-19.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	77	0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	100	0	35
	randman	g	97	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	87	0	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	97	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	84	102	0	37
	mastitis	g	104	0	62	103	0	35
	ciste	g	98	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	36
	vitalnost	g	95	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	101	0	33
	visina križa	g	100	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	110	0	33
	dubina trupa	g	94	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	103	0	33
	putice	g	97	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	94	0	61	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	78	0	71	84	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	94	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	73	101	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): **636 / 725**  
MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **637 / 725**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	115	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2402 i 2312

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		