

## 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): 707 / 724  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 718 / 724  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	0	77	90	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	86	88	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	103	0	34
	fitnes	g	91	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	83	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-486	0	78	-560	0	37
	dnevna kol. masti	g	-21.1	0	78	-19.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.4	0	77	-13.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	104	0	35
	randman	g	98	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	73	95	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	84	104	0	36
	mastitis	g	102	0	61	104	0	34
	ciste	g	99	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	93	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	96	0	33
	visina križa	g	100	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	99	0	33
	putice	g	98	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	96	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	92	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	74	98	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): **707 / 724**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 012337216**

Datum rođenja: **22.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **718 / 724**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2301 i 2214

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