

## 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): 704 / 724  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 714 / 724  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	82	-1	78	87	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	-1	86	86	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	103	0	34
	fitnes	g	89	0	83	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	84	91	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-539	-25	79	-640	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-23.7	-1.1	79	-22.2	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.1	-1	78	-16.6	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	35
	randman	g	98	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	74	94	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	80	98	-1	36
	protok mlijeka	g	105	-1	85	103	0	36
	mastitis	g	103	1	63	103	0	35
	ciste	g	96	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	102	-1	36
	vitalnost	g	94	1	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	71	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	95	0	33
	visina križa	g	99	1	79	103	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	107	1	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	99	0	33
	putice	g	99	0	71	99	-1	33
	visina papaka	g	94	0	63	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	87	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	91	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	75	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): **704 / 724**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 012337216**

Datum rođenja: **22.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **714 / 724**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	70	94	-1	33
	dubina vimena	g	96	-1	79	101	0	33
	duljina sisa	g	107	-1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	86	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	97	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2312 i 2308

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