

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086

Spol: M

Datum rođenja: 22.08.2013

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: AT 012337216

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 694 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 703 / 724

MG:

Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	0	76	92	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	85	89	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	104	1	34
	fitnes	g	93	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	1	82	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-419	1	78	-495	-22	37
	dnevna kol. masti	g	-19.7	0.1	77	-17.8	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.3	0.1	76	-11.5	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	105	0	35
	randman	g	100	1	73	101	0	34
	klase mesa	g	105	1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	96	0	36
	perzistencija	g	97	0	77	102	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	99	-1	36
	protok mlijeka	g	104	0	84	104	0	36
	mastitis	g	106	0	59	105	0	34
	ciste	g	101	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	103	0	36
	vitalnost	g	92	-1	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	65	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	97	0	33
	visina križa	g	101	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	109	-1	33
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	74	99	0	33
	putice	g	99	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	98	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	88	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	71	92	-1	33
	kut pred. vimena	g	97	1	73	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): **694 / 724**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 012337216**

Datum rođenja: **22.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **703 / 724**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	98	2	77	102	0	33
	duljina sisa	g	106	2	80	103	0	33
	debljina sisa	g	102	1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	77	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-3	83	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	71	98	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2204 i 2203

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