

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200448026  
Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 9  
MG: F4H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200149099

Datum rođenja: 17.12.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 9  
Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	75	98	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	72	101	0	34
	fitnes	g	100	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	81	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	-24	77	4	-25	36
	dnevna kol. masti	g	3.1	-0.1	76	-10.2	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-1.2	75	-2.1	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	76	-0.12	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	102	0	34
	randman	g	107	0	70	100	0	31
	klase mesa	g	104	-1	70	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	70	103	0	34
	perzistencija	g	100	1	76	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	81	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	-3	76	103	-1	35
	protok mlijeka	g	98	1	82	95	-1	35
	mastitis	g	100	1	56	103	0	29
	ciste	g	96	1	63	97	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	69	101	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	76	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	103	0	34
	vitalnost	g	89	0	66	91	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	104	2	64	101	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	89	0	61	92	0	30
	skupna ocj. vime	g	84	0	79	91	0	32
	visina križa	g	113	1	77	107	0	33
	duljina leđa	g	107	1	71	105	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	98	0	68	102	1	32
	položaj zdjelice	g	106	0	72	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	95	0	32
	putice	g	99	-1	67	98	0	32
	visina papaka	g	104	0	57	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	92	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	98	0	32
kut pred. vimena	g	79	-1	71	89	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200448026**  
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**  
 Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 9**  
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 8200149099**

Datum rođenja: **17.12.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 9**  
 Posjednik: **DRAGUTIN POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	65	94	0	32
	dubina vimena	g	97	1	75	98	0	32
	duljina sisa	g	80	-1	80	89	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	-2	76	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	1	82	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	72	103	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	1	32

### 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 2404 i 2402

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		