

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200486229  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 893 / 1173  
MG: DWM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6101821551

Datum rođenja: 14.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 64 3735 845 RORB  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 944 / 1173  
Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	79	90	-1	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	100	0	87	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	77	96	0	35
	fitnes	g	90	1	84	89	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	88	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	-24	80	-127	-23	37
	dnevna kol. masti	g	-6.3	0.1	80	-4.6	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-0.3	79	-1.5	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	80	0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	100	0	35
	randman	g	99	0	76	95	-1	35
	klase mesa	g	96	-1	76	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	75	88	-1	37
	perzistencija	g	102	0	80	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	96	0	37
	protok mlijeka	g	106	1	87	105	0	37
	mastitis	g	86	-1	66	91	0	35
	ciste	g	98	0	70	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	94	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	36
	vitalnost	g	106	1	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	-1	69	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	92	-1	34
	visina križa	g	104	-1	80	104	0	34
	duljina leđa	g	104	0	76	104	0	34
	širina zdjelice	g	103	-1	75	103	0	34
	dubina trupa	g	109	0	74	109	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	77	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	109	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	101	0	34
	putice	g	99	-1	73	103	0	34
	visina papaka	g	99	0	66	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	100	0	34
kut pred. vimena	g	95	-1	77	93	-1	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200486229**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **893 / 1173**  
MG: **DWM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6101821551**

Datum rođenja: **14.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 64 3735 845 RORB**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **944 / 1173**  
Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	72	103	0	34
	dubina vimena	g	92	-1	80	93	-1	34
	duljina sisa	g	108	1	84	98	0	34
	debljina sisa	g	109	1	75	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	-2	81	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	93	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	97	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	75	101	0	34

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		