

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200486229

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 6101821551

Majčin otac: AT 64 3735 845 RORB

Rang po polubraći SI (GZW): 930 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZV): 967 / 1171

MG: DWM+-

Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-2	79	91	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	96	0	35
	fitnes	g	89	-2	84	90	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	85	88	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	-38	80	-104	-31	37
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-1.1	80	-3.9	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1.3	79	-0.8	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	100	0	35
	randman	g	99	-1	76	96	1	35
	klase mesa	g	97	0	75	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	-1	75	89	-1	37
	perzistencija	g	102	-1	80	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	93	-1	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	96	0	37
	protok mlijeka	g	105	-1	87	105	0	37
	mastitis	g	87	1	65	91	0	35
	ciste	g	98	0	70	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	75	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	101	0	36
	vitalnost	g	105	-1	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	93	1	34
	visina križa	g	105	0	80	104	0	34
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	74	103	0	34
	dubina trupa	g	109	-1	74	109	0	34
	položaj zdjelice	g	100	-2	77	95	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	78	109	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	101	0	34
	putice	g	100	0	73	103	0	34
	visina papaka	g	99	0	66	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	103	1	74	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	1	74	100	1	34
kut pred. vimena	g	96	1	77	94	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200486229

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 6101821551

Majčin otac: AT 64 3735 845 RORB

Rang po polubraći SI (GZW): 930 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZV): 967 / 1171

MG: DWM+-

Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	72	103	0	34
	dubina vimena	g	93	-1	80	94	0	34
	duljina sisa	g	107	-1	83	98	0	34
	debljina sisa	g	108	0	75	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	1	81	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	93	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	79	97	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	74	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 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

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