

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200484416

Spol: M

Datum rođenja: 26.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 5101725607

Majčin otac: AT 62 3710 746 RUMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1112 / 1170

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1124 / 1170

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	76	91	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	97	0	37
	fitnes	g	88	0	81	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	82	88	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-101	0	77	-207	0	38
	dnevna kol. masti	g	-10.8	0	76	-10.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	76	0.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	98	0	37
	randman	g	98	0	73	97	0	37
	klase mesa	g	96	0	72	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	72	90	0	37
	perzistencija	g	95	0	77	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	98	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	83	107	0	38
	mastitis	g	85	0	60	97	0	36
	ciste	g	98	0	65	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	77	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	37
	vitalnost	g	93	0	69	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	80	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	80	91	0	33
	visina križa	g	127	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	115	0	72	111	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	117	0	70	114	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	73	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	33
	putice	g	102	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	112	0	60	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	70	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	100	0	33
kut pred. vimena	g	87	0	72	88	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200484416

Spol: M

Datum rođenja: 26.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 5101725607

Majčin otac: AT 62 3710 746 RUMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1112 / 1170

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1124 / 1170

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	95	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	98	0	33
	čistoća vimena	g	100	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 2210 i 2209

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