

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200484417

Spol: M

Datum rođenja: 30.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 8101980739

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 99

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	76	97	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	107	0	37
	fitnes	g	86	0	80	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	82	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-193	0	77	-88	0	38
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	76	-5.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	76	4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	76	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	76	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	99	0	37
	randman	g	103	0	73	105	0	37
	klase mesa	g	112	0	72	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	71	92	0	37
	perzistencija	g	106	0	77	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	92	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	95	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	83	92	0	38
	mastitis	g	85	0	58	89	0	35
	ciste	g	94	0	65	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	73	97	0	37
	vitalnost	g	98	0	69	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	87	0	80	91	0	33
	visina križa	g	80	0	77	89	0	33
	duljina leđa	g	90	0	72	95	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	94	0	69	96	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	73	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	73	83	0	33
	putice	g	104	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	99	0	59	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	96	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	72	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200484417

Spol: M

Datum rođenja: 30.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 8101980739

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 99

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	67	89	0	33
	dubina vimena	g	89	0	76	93	0	33
	duljina sisa	g	98	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	97	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	101	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 2209 i 2208

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