

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 8101980739

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 99

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 84 / 99

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	0	76	96	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	37
	fitnes	g	85	0	81	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	82	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-300	0	78	-132	0	38
	dnevna kol. masti	g	-1	0	77	-6.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	76	2.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	76	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	97	0	37
	randman	g	102	0	73	104	0	37
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	72	91	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	92	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	95	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	84	92	0	39
	mastitis	g	83	0	60	90	0	36
	ciste	g	95	0	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	74	97	0	37
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	85	0	81	89	0	33
	visina križa	g	81	0	78	89	0	33
	duljina leđa	g	90	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	84	0	33
	putice	g	104	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	97	0	60	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	73	97	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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 8101980739

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 99

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	68	90	0	33
	dubina vimena	g	87	0	77	92	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	96	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	100	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 2305 i 2304

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