

## 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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 8101980739

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 99

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	96	0	74	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	107	0	37
	fitnes	g	87	0	79	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	81	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-88	0	75	36	0	38
	dnevna kol. masti	g	6	0	75	-0.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	74	7.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	74	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	99	0	37
	randman	g	104	0	70	105	0	37
	klase mesa	g	111	0	70	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	69	94	0	37
	perzistencija	g	104	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	80	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	97	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	81	94	0	38
	mastitis	g	89	0	55	91	0	35
	ciste	g	92	0	63	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	68	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	76	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	72	97	0	37
	vitalnost	g	100	0	67	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	77	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	67	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	78	92	0	33
	visina križa	g	80	0	75	89	0	33
	duljina leđa	g	90	0	70	94	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	69	106	0	33
	dubina trupa	g	94	0	68	95	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	71	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	71	84	0	33
	putice	g	106	0	67	106	0	33
	visina papaka	g	101	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	96	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	69	99	0	32

## 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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 8101980739

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 99

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	65	89	0	32
	dubina vimena	g	88	0	74	94	0	33
	duljina sisa	g	96	0	78	98	0	33
	debljina sisa	g	103	0	69	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	80	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	67	98	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	68	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 2106 i 2104

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