

## 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): 04.04.2021

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	selekcijski indeks	g	96	-1	74	102		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	2	84	103		41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	70	107	3	37
	fitnes	g	87	-3	79	97		40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-4	81	102		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-88	92	75	36		38
	dnevna kol. masti	g	6	2.7	75	-0.2		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	3.5	74	7.8		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.02	75	-0.02		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	74	0.08		38
3.Meso	neto prirast	g	98	1	72	99	1	37
	randman	g	104	1	70	105	4	37
	klase mesa	g	111	-4	70	109	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-3	69	94		37
	perzistencija	g	104	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	3	80	94	1	41
	broj somatskih stanica	g	97	4	75	97	2	38
	protok mlijeka	g	94	-2	81	94	2	38
	mastitis	g	89		55	91		35
	ciste	g	92		63	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	88	-3	68	100	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	76	105	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	72	97	-1	37
	vitalnost	g	100	-5	67	100	-3	36
	poremećaj plodnosti	g	102		63	108		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	1	77	92	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	2	67	114	2	33
	skupna ocj. noge	g	97	-2	62	96	-2	32
	skupna ocj. vime	g	88	-4	78	92	-3	33
	visina križa	g	80	2	75	89	1	33
	duljina leđa	g	90	2	70	94	1	33
	širina zdjelice	g	106	-1	69	106	1	33
	dubina trupa	g	94	1	68	95	1	33
	položaj zdjelice	g	113	2	71	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-3	71	84	-3	33
	putice	g	106	0	67	106	0	33
	visina papaka	g	101	-1	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	67	97	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	68	96	-2	33
kut pred. vimena	g	101	-3	69	99	-3	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): 04.04.2021

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	-1	65	89	-1	32
	dubina vimena	g	88	-1	74	94	-1	33
	duljina sisa	g	96	-2	78	98	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	69	108	-1	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	75	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	80	88	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	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 2104 i 2103

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