

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200460674  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 99  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 8101980632

Datum rođenja: 01.12.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 99  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	75	99	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	84	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	104	0	34
	fitnes	g	96	0	80	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	82	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	-77	76	21	-38	36
	dnevna kol. masti	g	3.7	-1.5	76	-2	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-2.8	75	5.9	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	76	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	73	97	0	34
	randman	g	101	2	73	103	1	34
	klase mesa	g	105	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	94	0	36
	perzistencija	g	108	1	76	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	81	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	-2	76	94	-1	36
	protok mlijeka	g	109	1	82	96	-1	36
	mastitis	g	83	0	57	89	-1	34
	ciste	g	102	-1	64	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	97	0	35
	vitalnost	g	105	0	68	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	79	90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	110	1	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	64	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	89	-1	79	91	0	33
	visina križa	g	82	-1	76	87	0	33
	duljina leđa	g	86	0	71	93	1	33
	širina zdjelice	g	92	0	70	102	1	33
	dubina trupa	g	90	-1	69	95	1	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	72	104	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	87	-1	33
	putice	g	101	0	68	105	0	33
	visina papaka	g	94	-2	61	99	1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	98	1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	69	100	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	71	97	1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200460674  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 99  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 8101980632

Datum rođenja: 01.12.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 99  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	91	1	32
	dubina vimena	g	89	0	75	92	1	33
	duljina sisa	g	90	-2	79	95	0	33
	debljina sisa	g	103	-2	71	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	76	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-2	82	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	69	96	-1	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	1	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 2112 i 2111

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