

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590

Spol: M

Datum rođenja: 20.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 6200193861

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 99

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	106	0	36
	fitnes	g	90	0	82	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	0	78	-14	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.9	0	77	-4.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	77	8.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	104	0	36
	randman	g	112	0	74	105	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	92	0	37
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	78	92	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	84	97	0	37
	mastitis	g	92	0	59	93	0	34
	ciste	g	99	0	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	90	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	101	0	33
	visina križa	g	122	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	117	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	116	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	109	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	75	83	0	33
	putice	g	114	0	70	112	0	33
	visina papaka	g	110	0	63	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	94	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590  
Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 99  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 20.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 99  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	105	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	107	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	71	98	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 2203 i 2112

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