

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200778058
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1987 / 3112
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1876 / 3112
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	83	105	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	92	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	92	-1	76	106	0	44
	fitnes	g	102	0	85	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	87	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	-50	88	39	-36	47
	dnevna kol. masti	g	2.4	-0.9	87	-1.3	-1.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1.5	86	9.6	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	87	-0.02	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	86	0.1	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	91	1	77	101	0	44
	randman	g	96	0	77	107	-1	44
	klase mesa	g	94	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	76	103	-1	44
	perzistencija	g	97	-1	87	95	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	86	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	95	0	45
	protok mlijeka	g	100	-2	88	96	0	46
	mastitis	g	97	1	69	99	0	41
	ciste	g	103	0	71	101	0	42
	mimoća kod mužnje	g	102	1	70	100	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	105	-1	74	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	1	86	105	1	46
	visina križa	g	97	-1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	97	0	76	99	-1	43
	širina zdjelice	g	95	0	75	102	0	43
	dubina trupa	g	96	1	74	100	1	43
	položaj zdjelice	g	97	1	78	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	79	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	79	92	0	44
	putice	g	105	0	74	103	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	101	0	41
dulj. pred. vimena	g	108	-1	74	109	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200778058**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **04.04.2016**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **1987 / 3112**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1876 / 3112**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	100	0	43
	kut pred. vimena	g	97	1	78	101	0	44
	susp. ligament	g	96	1	73	91	0	42
	dubina vimena	g	97	1	80	101	0	45
	duljina sisa	g	98	1	84	99	0	45
	debljina sisa	g	109	1	75	107	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	88	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	100	-1	44
	čistoća vimena	g	97	-1	75	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	77	101	0	43

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 2604 i 2601

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima