

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): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **04.04.2016**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **2382 / 3025**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2112 / 3025**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	2	79	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	87	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	108	1	43
	fitnes	g	103	3	83	101	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	2	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	29	80	77	-14	44
	dnevna kol. masti	g	1.7	0.7	79	-2	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0.8	79	9.5	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	79	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	103	0	44
	randman	g	99	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	95	-1	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	75	105	1	43
	perzistencija	g	96	1	79	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	96	0	46
	mastitis	g	99	2	66	99	0	40
	ciste	g	102	1	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	74	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	105	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	77	99	-1	44
	vitalnost	g	105	1	73	106	1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	2	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	100	1	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	106	0	45
	visina križa	g	98	-2	80	98	-1	44
	duljina leđa	g	97	-2	75	100	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	74	102	-1	43
	dubina trupa	g	94	-1	73	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	78	92	1	44
	putice	g	105	0	73	104	0	42
	visina papaka	g	100	0	65	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	101	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): 01.08.2024
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 04.04.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2382 / 3025
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2112 / 3025
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	95	1	71	93	0	42
	dubina vimena	g	97	-1	80	101	-1	44
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	106	0	75	105	-1	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	-1	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 2408 i 2407
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