

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200830301

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 2200388836

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1592 / 2046

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1863 / 2046

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	74	113		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	121	0	72	111		35
	fitnes	g	89	-1	80	101		39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	81	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	16	76	463	-30	36
	dnevna kol. masti	g	11.5	-0.6	75	7.4	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-0.5	74	13.2	-3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	75	-0.14	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	74	-0.04	-0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	121	2	73	109		35
	randman	g	117	0	72	111		35
	klase mesa	g	113	0	70	105		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	70	99		35
	perzistencija	g	105	-4	76	104		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	103		39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	76	102	10	36
	protok mlijeka	g	99	1	82	96	13	36
	mastitis	g	102	4	56	106	0	34
	ciste	g	90	0	63	97	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	69	98	-4	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	102	-1	35
	vitalnost	g	105	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	64	99	-3	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	78	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	79	102	-5	33
	visina križa	g	107	0	76	106	1	33
	duljina leđa	g	106	-1	71	105	1	33
	širina zdjelice	g	108	0	70	105	3	33
	dubina trupa	g	108	0	69	105	2	33
	položaj zdjelice	g	87	-1	72	89	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	99	1	33
	putice	g	100	-1	68	101	-1	33
	visina papaka	g	103	0	61	102	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	98	-1	33
kut pred. vimena	g	102	-1	71	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200830301**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1592 / 2046**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 2200388836**

Datum rođenja: **30.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1863 / 2046**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	66	96	-2	33
	dubina vimena	g	94	1	75	102	-3	33
	duljina sisa	g	95	1	79	102	1	33
	debljina sisa	g	109	-1	70	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	101	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	69	98	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	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 2108 i 2106

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima