

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 2200388836

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 2259 / 2643

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2474 / 2643

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	76	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	121	1	73	112	2	35
	fitnes	g	87	-1	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	106	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	-69	78	305	-46	36
	dnevna kol. masti	g	8.9	-0.7	77	4	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-1.4	76	9.3	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.03	77	-0.09	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	121	2	75	109	1	35
	randman	g	115	1	74	111	1	35
	klase mesa	g	114	0	73	106	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	72	98	-1	36
	perzistencija	g	104	-1	77	103	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	83	102	1	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	96	-2	84	94	0	36
	mastitis	g	97	0	60	104	0	35
	ciste	g	90	-2	66	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	-2	71	97	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	101	0	33
	visina križa	g	106	-1	78	104	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	85	1	74	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	98	1	33
	putice	g	100	-1	70	102	0	33
	visina papaka	g	101	-2	61	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	73	105	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): **2259 / 2643**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 2200388836**

Datum rođenja: **30.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2474 / 2643**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	68	95	-1	33
	dubina vimena	g	94	1	77	101	0	33
	duljina sisa	g	93	-2	81	102	-1	33
	debljina sisa	g	108	-2	73	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	2	84	100	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	98	1	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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 2214 i 2210

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