

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200558569

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.02.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6101815006

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2082 / 2876

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2282 / 2876

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	100	0	35
	fitnes	g	106	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-4	76	129	-4	35
	dnevna kol. masti	g	14.8	-1.1	76	4.4	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-0.8	75	4.5	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	76	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	75	0	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	90	1	73	96	0	35
	randman	g	100	2	72	103	1	35
	klase mesa	g	96	1	71	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	105	0	35
	perzistencija	g	93	-2	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	81	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	1	76	98	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	82	87	-1	35
	mastitis	g	104	4	58	108	1	33
	ciste	g	100	0	64	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	69	106	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	76	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	99	-1	35
	vitalnost	g	112	0	68	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	64	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	79	102	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	1	79	101	0	31
	visina križa	g	111	0	77	103	-1	32
	duljina leđa	g	104	1	71	101	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	70	99	0	31
	dubina trupa	g	99	-1	69	98	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	72	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	73	97	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	97	0	31
	putice	g	95	1	68	98	1	31
	visina papaka	g	102	0	58	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	2	69	106	1	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	97	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	71	103	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200558569**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2082 / 2876**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6101815006**

Datum rođenja: **28.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2282 / 2876**
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	66	92	-1	31
	dubina vimena	g	101	0	76	104	0	31
	duljina sisa	g	103	1	80	109	0	32
	debljina sisa	g	99	0	71	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	74	94	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	70	96	0	31

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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima