

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201310038

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 1200761179

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1051 / 2270

Rang po polubraći ESI (OEZW): 684 / 2270

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	76	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	3	73	101	0	34
	fitnes	g	104	-2	80	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	-91	77	266	-51	36
	dnevna kol. masti	g	1.3	-3.5	77	4.3	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-2.6	76	4.4	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	2	74	102	-1	34
	randman	g	100	2	73	99	1	34
	klase mesa	g	108	3	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	102	-1	35
	perzistencija	g	94	0	77	94	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	-2	77	114	0	35
	protok mlijeka	g	105	-1	83	104	-1	36
	mastitis	g	109	2	58	108	1	33
	ciste	g	92	0	65	95	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	70	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	119	0	69	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	65	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	69	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	110	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	2	81	104	0	33
	visina križa	g	95	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	91	0	73	94	0	33
	širina zdjelice	g	89	-1	71	92	-1	33
	dubina trupa	g	97	-1	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	96	2	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	106	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	74	113	1	33
	putice	g	90	-1	69	98	0	33
	visina papaka	g	92	-3	60	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	109	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	73	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201310038**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1051 / 2270**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 1200761179**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **684 / 2270**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	68	104	0	33
	dubina vimena	g	97	2	77	97	1	33
	duljina sisa	g	107	-1	81	104	-1	33
	debljina sisa	g	101	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	1	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	75	111	0	33
	čistoća vimena	g	105	1	71	103	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 2208 i 2207

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima