

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201064242

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200741600

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1458 / 3749

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2240 / 3749

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	77	117	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	112	-1	37
	fitnes	g	108	-1	82	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	113	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	-39	79	420	-36	39
	dnevna kol. masti	g	7.9	-0.2	78	10.1	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.6	77	13.1	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	-0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	112	-1	37
	randman	g	103	-1	75	105	0	37
	klase mesa	g	111	0	73	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	73	103	-1	38
	perzistencija	g	102	0	78	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	83	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	101	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	85	102	0	39
	mastitis	g	90	-2	62	96	-1	36
	ciste	g	109	0	67	102	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	73	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	2	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	105	-1	38
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	81	2	83	91	0	33
	visina križa	g	102	1	79	103	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	102	-1	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	1	76	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	76	95	1	33
	putice	g	97	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	106	-1	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	80	1	75	94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201064242**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1458 / 3749**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **06.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2240 / 3749**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	2	70	95	1	33
	dubina vimena	g	78	1	78	87	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	77	100	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima