

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): 882 / 3507
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 06.02.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1980 / 3507
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	76	120	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	115	1	74	112	0	37
	fitnes	g	109	-1	81	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	82	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	-34	78	522	-37	38
	dnevna kol. masti	g	11.3	-0.6	77	12.9	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-1.7	76	16.1	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	77	-0.1	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	76	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	75	112	-1	37
	randman	g	107	1	74	105	0	37
	klase mesa	g	114	0	73	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	72	105	-1	37
	perzistencija	g	101	1	77	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	-2	78	102	-1	38
	protok mlijeka	g	105	-1	84	102	0	39
	mastitis	g	90	0	59	97	0	35
	ciste	g	110	0	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	107	0	38
	vitalnost	g	109	-1	70	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	80	-1	81	92	-1	33
	visina križa	g	100	-2	78	103	-1	33
	duljina leđa	g	101	-2	73	105	-1	33
	širina zdjelice	g	105	-2	72	108	-1	33
	dubina trupa	g	105	1	71	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	2	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	74	94	0	33
	putice	g	97	-1	70	99	0	33
	visina papaka	g	108	-1	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	103	0	33
	kut pred. vimena	g	80	-1	73	95	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): **882 / 3507**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **06.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1980 / 3507**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	68	95	0	33
	dubina vimena	g	77	-1	77	87	0	33
	duljina sisa	g	102	-2	81	103	0	33
	debljina sisa	g	104	-2	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	84	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	100	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima