

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201237693
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 1619 / 3591
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 18.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1590 / 3591
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	101	0	37
	fitnes	g	105	0	81	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	0	78	579	0	40
	dnevna kol. masti	g	10	0	77	9.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	0	77	16.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	99	0	37
	randman	g	99	0	73	100	0	37
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	108	0	38
	perzistencija	g	105	0	78	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	110	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	84	98	0	41
	mastitis	g	109	0	60	110	0	36
	ciste	g	95	0	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	38
	vitalnost	g	101	0	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	106	0	37
	visina križa	g	103	0	79	104	0	40
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	72	109	0	37
	dubina trupa	g	108	0	71	105	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	75	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	36
	putice	g	107	0	70	108	0	36
	visina papaka	g	107	0	61	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	103	0	37
kut pred. vimena	g	102	0	74	101	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201237693**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1619 / 3591**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **18.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1590 / 3591**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	38
	duljina sisa	g	92	0	82	94	0	39
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	104	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	37

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 2301 i 2214

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