

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234325
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 344
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 248 / 344
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	44
	fitnes	g	96	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	0	80	92	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	80	2.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	79	6.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	110	0	44
	randman	g	98	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	89	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	100	0	47
	mastitis	g	99	0	66	100	0	40
	ciste	g	95	0	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	106	0	46
	visina križa	g	106	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	109	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	116	0	44
	putice	g	102	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201234325**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 0200474926**

Datum rođenja: **25.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **281 / 344**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **248 / 344**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	105	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43

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 2402 i 2312

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima