

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): 01.12.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 338
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 338
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	108	1	43
	fitnes	g	100	-1	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	-23	78	149	5	44
	dnevna kol. masti	g	8.3	-1.8	78	5.5	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-0.5	77	6.6	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	78	-0.01	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	112	0	44
	randman	g	98	2	75	104	0	43
	klase mesa	g	101	1	74	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	71	110	-1	41
	perzistencija	g	95	-2	78	101	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	103	1	45
	protok mlijeka	g	110	3	85	98	0	46
	mastitis	g	102	-2	57	100	-3	35
	ciste	g	93	0	64	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	71	105	3	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	-2	43
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	2	66	102	4	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	101	1	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	110	-2	40
	skupna ocj. vime	g	111	-3	82	108	-1	45
	visina križa	g	106	-1	78	109	0	44
	duljina leđa	g	105	1	73	108	2	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	104	1	43
	dubina trupa	g	110	1	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	105	1	75	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	105	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	75	115	-1	43
	putice	g	102	0	71	100	-1	42
	visina papaka	g	102	-2	64	103	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	98	1	42

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): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200474926**

Datum rođenja: **25.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **285 / 338**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **250 / 338**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	102	-1	43
	susp. ligament	g	100	-3	69	104	-2	41
	dubina vimena	g	109	-2	78	108	-2	44
	duljina sisa	g	107	1	81	101	2	45
	debljina sisa	g	104	2	73	99	2	43
	smjer zad. sisa	g	97	-2	79	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	85	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	74	108	-2	43
	čistoća vimena	g	104	-1	72	106	1	42

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 2112 i 2111

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