

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: HR 7200167865
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-3	72	105	-2	23
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	82	110	-1	29
	indeks mesnatosti	g	87	0	68	96	0	20
	fitnes	g	91	-2	78	97	-1	28
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	79	99	-1	27
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716	-96	73	514	-65	22
	dnevna kol. masti	g	26.4	-1.8	73	14.5	-1.5	22
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-2.5	72	11.3	-1.9	22
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	73	-0.08	0.01	22
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	72	-0.08	0.01	22
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	100	0	20
	randman	g	82	0	68	92	0	20
	klase mesa	g	91	0	68	98	-1	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-3	67	100	-1	22
	perzistencija	g	88	0	73	97	0	22
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	79	98	-2	28
	broj somatskih stanica	g	91	-2	74	96	-1	22
	protok mlijeka	g	127	0	82	113	0	23
	mastitis	g	109	-2	54	105	-1	18
	ciste	g	98	0	60	99	-1	19
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	99	0	20
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	73	96	0	21
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	99	0	21
	vitalnost	g	92	-1	64	96	0	20
	poremećaj plodnosti	g	106	1	60	103	0	19
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	104	0	14
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	64	93	0	14
	skupna ocj. noge	g	101	2	58	98	1	14
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	96	0	14
	visina križa	g	111	1	73	106	0	14
	duljina leđa	g	107	1	67	104	1	14
	širina zdjelice	g	101	0	66	101	0	14
	dubina trupa	g	105	-1	65	103	0	14
	položaj zdjelice	g	102	0	69	104	1	14
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	104	0	14
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	70	106	0	14
	putice	g	100	1	64	98	0	14
	visina papaka	g	97	0	54	97	0	14
	dulj. pred. vimena	g	113	0	65	104	0	14
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	65	103	-1	14
	kut pred. vimena	g	99	0	69	93	-1	14

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200564801**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
Otac: **HR 7200167865**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200242947**

Datum rođenja: **20.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	99	-1	14
	dubina vimena	g	98	0	73	96	0	14
	duljina sisa	g	97	1	78	95	1	14
	debljina sisa	g	102	0	67	101	0	14
	smjer zad. sisa	g	97	1	74	98	0	14
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	82	100	0	14
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	99	0	14
	čistoća vimena	g	95	0	66	96	0	14

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 2404 i 2402

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