

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200996557
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 655 / 973
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 759 / 973
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	101	0	35
	fitnes	g	94	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	0	79	373	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	78	0.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	78	4.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	0	35
	randman	g	104	0	75	101	0	35
	klase mesa	g	98	0	74	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	84	0	79	88	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	107	0	37
	mastitis	g	111	0	63	110	0	35
	ciste	g	90	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	73	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	86	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	114	0	34
	visina križa	g	120	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	102	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	73	99	0	34
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	111	0	34
	putice	g	108	0	72	103	0	34
	visina papaka	g	108	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	110	0	34
kut pred. vimena	g	107	0	75	107	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200996557**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **655 / 973**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 693595722**

Datum rođenja: **11.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **759 / 973**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	70	112	0	34
	dubina vimena	g	107	0	79	106	0	34
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	34
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	111	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	34

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 2210 i 2209

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