

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201411034
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 643
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 605 / 643
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	98	0	43
	fitnes	g	98	0	79	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814	0	76	621	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	76	15.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	75	20	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	103	0	43
	randman	g	90	0	73	94	0	43
	klase mesa	g	97	0	72	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	109	0	41
	perzistencija	g	102	0	76	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	118	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	82	101	0	45
	mastitis	g	98	0	54	111	0	36
	ciste	g	98	0	62	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	98	0	43
	vitalnost	g	105	0	69	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	90	0	79	102	0	44
	visina križa	g	102	0	76	102	0	44
	duljina leđa	g	98	0	71	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	70	100	0	42
	dubina trupa	g	111	0	69	103	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	72	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	95	0	43
	putice	g	93	0	68	93	0	42
	visina papaka	g	107	0	60	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	69	108	0	42
kut pred. vimena	g	95	0	71	101	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201411034
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 643
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 605 / 643
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	109	0	41
	dubina vimena	g	78	0	75	97	0	44
	duljina sisa	g	108	0	79	107	0	45
	debljina sisa	g	99	0	71	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	106	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	0	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 2203 i 2112

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima