

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188181
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 08 16632455 ZABANO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	4	67	116	1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	4	78	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	99	1	65	100	1	29
	fitnes	g	103	-1	72	112	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	75	117		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	258	69	403	97	31
	dnevna kol. masti	g	22	2.7	68	17.6	0.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	7	67	10.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.1	68	0.01	-0.05	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	67	-0.05	-0.04	30
3.Meso	neto prirast	g	101	2	67	98	3	30
	randman	g	100	0	64	101	1	28
	klase mesa	g	97	1	63	100	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	61	112	0	28
	perzistencija	g	100	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	74	107	1	34
	broj somatskih stanica	g	108	4	68	106	2	30
	protok mlijeka	g	112	3	76	112	1	32
	mastitis	g	102		42	107		22
	ciste	g	102		52	103		25
6.Plodnost	plodnost	g	98	-5	59	106	-7	27
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	74	98	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	5	65	105	3	29
	vitalnost	g	95	-1	61	99	-1	29
	poremećaj plodnosti	g	93		53	101		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	71	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	104	3	59	104	2	26
	skupna ocj. noge	g	103	-3	52	102	-3	24
	skupna ocj. vime	g	94	-2	72	100	-2	28
	visina križa	g	103	1	69	99	1	28
	duljina leđa	g	100	0	62	99	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	61	100	1	26
	dubina trupa	g	107	1	59	105	1	26
	položaj zdjelice	g	102	1	64	102	1	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	64	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-4	63	99	-4	27
	putice	g	103	-1	58	101	-1	26
	visina papaka	g	106	-1	49	103	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	59	100	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	60	104	-2	26
kut pred. vimena	g	93	1	62	100	-1	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188181
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 08 16632455 ZABANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
 Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	56	97	-2	25
	dubina vimena	g	96	1	67	99	0	28
	duljina sisa	g	99	-1	72	102	-1	29
	debljina sisa	g	94	0	62	95	0	26
	smjer zad. sisa	g	96	3	68	99	1	28
	položaj prednjih sisa	g	87	-4	74	97	-3	29
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	59	98	-2	25
	čistoća vimena	g	103	0	60	103	0	26

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 2104 i 2103

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima