

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188439
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 52979287 ETHOS
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 72
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 72
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	69	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	79	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	103	0	33
	fitnes	g	104	0	74	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	77	122	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1015	0	70	877	0	31
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	69	14.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	68	21.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	69	-0.25	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	68	-0.11	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	103	0	33
	randman	g	106	0	70	106	0	33
	klase mesa	g	94	0	68	97	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	63	114	0	29
	perzistencija	g	108	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	75	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	69	106	0	30
	protok mlijeka	g	101	0	77	107	0	32
	mastitis	g	113	0	46	108	0	24
	ciste	g	97	0	55	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	62	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	69	109	0	32
	vitalnost	g	97	0	67	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	56	98	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	72	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	60	93	0	26
	skupna ocj. noge	g	110	0	54	111	0	24
	skupna ocj. vime	g	105	0	73	109	0	28
	visina križa	g	103	0	70	100	0	28
	duljina leđa	g	100	0	63	100	0	26
	širina zdjelice	g	103	0	62	99	0	26
	dubina trupa	g	98	0	61	96	0	26
	položaj zdjelice	g	107	0	65	106	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	65	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	65	106	0	27
	putice	g	99	0	60	104	0	26
	visina papaka	g	110	0	51	109	0	23
	dulj. pred. vimena	g	97	0	60	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	103	0	61	103	0	26
kut pred. vimena	g	96	0	63	101	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188439
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 52979287 ETHOS
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 72
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 72
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	58	108	0	25
	dubina vimena	g	105	0	68	107	0	27
	duljina sisa	g	100	0	73	94	0	29
	debljina sisa	g	104	0	63	103	0	26
	smjer zad. sisa	g	105	0	69	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	109	0	76	109	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	60	103	0	26
	čistoća vimena	g	103	0	62	102	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 2106 i 2104

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima