

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 497 / 515
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 515
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	72	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	119	0	70	109	0	41
	fitnes	g	97	0	77	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	79	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	0	74	276	0	43
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	73	0.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	72	7.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	73	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	120	0	70	109	0	42
	randman	g	120	0	70	110	0	41
	klase mesa	g	105	0	68	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	67	104	0	40
	perzistencija	g	93	0	74	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	112	0	43
	protok mlijeka	g	90	0	79	92	0	44
	mastitis	g	95	0	52	106	0	34
	ciste	g	99	0	60	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	112	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	102	0	42
	vitalnost	g	91	0	65	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	76	107	0	43
	visina križa	g	93	0	74	99	0	43
	duljina leđa	g	99	0	68	105	0	41
	širina zdjelice	g	97	0	67	106	0	41
	dubina trupa	g	97	0	66	102	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	69	104	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	100	0	41
	putice	g	93	0	65	102	0	40
	visina papaka	g	108	0	57	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	99	0	40
kut pred. vimena	g	91	0	68	99	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200929384**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **497 / 515**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **06.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **501 / 515**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	63	109	0	39
	dubina vimena	g	99	0	72	101	0	42
	duljina sisa	g	82	0	76	93	0	43
	debljina sisa	g	98	0	68	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	112	0	73	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	106	0	78	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	66	100	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	41

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	monogeno 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