

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): 71 / 81
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 81
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	102	0	36
	fitnes	g	102	0	78	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1065	0	77	882	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	76	13.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	75	18.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	76	-0.26	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	75	-0.14	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	102	0	36
	randman	g	106	0	73	104	0	36
	klase mesa	g	93	0	72	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	113	0	32
	perzistencija	g	107	0	76	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	104	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	82	103	0	38
	mastitis	g	109	0	51	104	0	27
	ciste	g	98	0	59	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	66	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	105	0	36
	vitalnost	g	99	0	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	61	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	108	0	32
	visina križa	g	114	0	76	106	0	33
	duljina leđa	g	109	0	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	70	107	0	33
	dubina trupa	g	105	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	112	0	72	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	107	0	32
	putice	g	96	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	107	0	60	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	99	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	71	103	0	32	

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): **71 / 81**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **09.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 81**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	104	0	32
	dubina vimena	g	109	0	76	111	0	33
	duljina sisa	g	106	0	79	96	0	33
	debljina sisa	g	109	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	98	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	32

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 2207 i 2204

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