



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): 29 / 52
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 52
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	59				123	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	0	65	118	0	65	111	0	27
	indeks mesnatosti	ok	103	0	56	101	0	54	107	0	24
	fitnes	ok	108	0	63				117	0	28
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	964	0	58	964	0	58	740	0	26
	dnevna kol. masti	ok	23.5	0	65	23.5	0	65	10.8	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	ok	27.7	0	53	27.7	0	53	19.5	0	25
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.2	0	65	-0.2	0	65	-0.24	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	53	-0.07	0	53	-0.08	0	25
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	60	99	0	57	107	0	25
	randman	ok	107	0	53	106	0	50	107	0	23
	klase mesa	ok	98	0	58	98	0	56	103	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	63				118	0	27
	perzistencija	ok	110	0	65	110	0	65	114	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	66				109	0	29
	broj somatskih stanica	ok	107	0	63	107	0	63	107	0	27
	protok mlijeka	ok	96	0	63	96	0	63	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	42	100	0	42	103	0	18
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	65	107	0	65	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	52	110	0	52	109	0	26
	vitalnost	ok	98	0	56	98	0	56	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100	0	67				98	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	87	0	55				93	0	24
	skupna ocj. noge	no	114	0	49				113	0	22
	skupna ocj. vime	no	104	0	67				111	0	27
	visina križa	no	101	0	65				98	0	27
	duljina leđa	no	98	0	58				99	0	25
	širina zdjelice	no	101	0	57				98	0	25
	dubina trupa	no	98	0	56				96	0	24
	položaj zdjelice	no	109	0	60				106	0	25
	kut skoč. zgloba	no	97	0	60				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	105	0	59				106	0	25
	putice	no	106	0	55				108	0	24
	visina papaka	no	111	0	46				111	0	22
	dulj. pred. vimena	no	99	0	56				104	0	24



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): **29 / 52**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **09.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 52**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	106	0	56				104	0	25
	kut pred. vimena	no	96	0	57				103	0	25
	susp. ligament	no	111	0	53				109	0	24
	dubina vimena	no	103	0	63				107	0	26
	duljina sisa	no	102	0	67				96	0	27
	debljina sisa	no	105	0	58				104	0	25
	smjer zad. sisa	no	104	0	64				105	0	26
	položaj pr. sisa	no	106	0	70				109	0	27
	čistoća vimena	no	104	0	57				105	0	25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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