

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): 44 / 68
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 68
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-2	60				121	-1	28
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	-3	66	115	-3	66	110	-1	28
	indeks mesnatosti	ok	102	0	57	100	-1	54	105	-1	25
	fitnes	ok	108	-1	64				118	1	30
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	817	-100	58	817	-100	58	654	-71	26
	dnevna kol. masti	ok	17.7	-4.1	66	17.7	-4.1	66	8.5	-2.2	28
	dnevna kol. bjelančevina	ok	24.7	-2.6	54	24.7	-2.6	54	18	-1.6	25
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	66	-0.19	0	66	-0.21	0.01	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0.01	54	-0.05	0.01	54	-0.06	0.01	25
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	60	98	0	58	104	0	26
	randman	ok	106	-1	53	105	-1	51	105	-1	24
	klase mesa	ok	98	0	58	97	0	56	103	-1	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-1	64				119	0	30
	perzistencija	ok	109	-1	66	109	-1	66	112	-1	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	66				109	0	31
	broj somatskih stanica	ok	108	1	63	108	1	63	107	0	27
	protok mlijeka	ok	97	0	64	97	0	64	105	1	27
6.Plodnost	plodnost	ok	100	-1	42	100	-1	42	106	1	20
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-1	63	109	-1	63	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	53	109	0	53	107	-1	29
	vitalnost	ok	99	2	57	99	2	56	102	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	101	1	70				98	1	28
	skupna ocj. mišićavost	no	87	1	58				92	0	25
	skupna ocj. noge	no	109	-4	52				112	-1	24
	skupna ocj. vime	no	105	1	70				111	1	28
	visina križa	no	102	0	68				99	1	28
	duljina leđa	no	100	2	61				100	1	26
	širina zdjelice	no	102	2	60				98	1	26
	dubina trupa	no	98	0	59				96	0	25
	položaj zdjelice	no	107	-1	63				106	0	26
	kut skoč. zgloba	no	100	0	63				99	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	no	108	-2	63				108	-1	26
	putice	no	101	-2	58				106	-1	25
	visina papaka	no	107	-1	49				108	-1	23
dulj. pred. vimena	no	100	2	58				104	1	25	

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): **44 / 68**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **09.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 68**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	106	1	59				105	1	25
	kut pred. vimena	no	93	-1	61				101	-1	26
	susp. ligament	no	111	0	56				109	0	25
	dubina vimena	no	102	-1	66				106	0	27
	duljina sisa	no	100	-1	71				94	-1	28
	debljina sisa	no	102	-1	61				102	-1	26
	smjer zad. sisa	no	107	2	67				106	1	27
	položaj pr. sisa	no	111	2	73				112	1	28
	položaj zad. sisa	no	103		56				104		25
	čistoća vimena	no	103	0	60				103	0	26

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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