

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123100
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: AT 849.026.729 VIGOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 261
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 261
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	62				118	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	68	107	0	68	112	-1	29
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	102	0	63	101	1	33
	fitnes	ok	113	0	65				112	1	31
	ekološki selekc. indeks	ok	116	1	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	338	-11	60	338	-11	60	605	-9	28
	dnevna kol. masti	ok	5.4	0.1	68	5.4	0.1	68	16.7	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14	-0.9	55	14	-0.9	55	17.5	-1.6	27
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	68	-0.11	0	68	-0.1	0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	-0.01	55	0.02	-0.01	55	-0.05	-0.02	27
3.Meso	neto prirast	ok	106	-2	69	106	-2	66	98	-3	33
	randman	ok	106	1	63	106	1	60	102	1	32
	klase mesa	ok	95	1	68	94	0	64	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	66				111	1	31
	perzistencija	ok	100	0	68	100	0	68	112	-1	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	-2	69				105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	107	-2	66	107	-2	66	104	0	28
	protok mlijeka	ok	105	0	66	105	0	66	108	-2	27
6.Plodnost	plodnost	ok	111	1	44	111	1	44	108	1	22
	lakoća tel. paternalna	ok	98	-1	63	98	-1	63	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	117	0	55	117	0	55	106	-1	30
	vitalnost	ok	96	1	57	96	1	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	111	0	72				102	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	no	91	-1	60				98	-1	26
	skupna ocj. noge	no	110	-1	55				110	0	24
	skupna ocj. vime	no	110	0	73				111	-1	28
	visina križa	no	113	0	69				103	-1	28
	duljina leđa	no	107	1	63				102	1	26
	širina zdjelice	no	101	-2	62				97	0	26
	dubina trupa	no	106	-1	61				103	0	26
	položaj zdjelice	no	90	0	65				96	0	27
	kut skoč. zgloba	no	107	-1	65				102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	no	109	0	65				103	0	27
	putice	no	106	0	60				107	0	26
	visina papaka	no	106	0	52				106	-1	24
dulj. pred. vimena	no	102	0	61				103	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123100**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 849.026.729 VIGOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 261**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 261**
 Posjednik: **ANTONIO STRGAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	124	-1	61				114	0	26
	kut pred. vimena	no	109	-1	63				107	0	26
	susp. ligament	no	102	1	58				105	1	25
	dubina vimena	no	106	-1	69				103	-1	27
	duljina sisa	no	89	0	73				93	0	28
	debljina sisa	no	83	0	63				92	0	26
	smjer zad. sisa	no	104	0	69				102	0	28
	položaj pr. sisa	no	99	-2	76				102	-1	29
	položaj zad. sisa	no	96		58				97		25
	čistoća vimena	no	95	1	62				99	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima