



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): 165 / 257
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 257
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	62				118	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	-1	68	107	-1	68	113	-1	29
	indeks mesnatosti	ok	102	4	63	102	2	60	100	3	31
	fitnes	ok	113	-1	65				111	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	349	-44	60	349	-44	60	614	-51	28
	dnevna kol. masti	ok	5.3	-1.3	68	5.3	-1.3	68	16.7	-2.5	29
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.9	-1.2	55	14.9	-1.2	55	19.1	-1.1	27
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0.01	68	-0.11	0.01	68	-0.11	-0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	55	0.03	0	55	-0.03	0.01	27
3.Meso	neto prirast	ok	108	3	66	108	1	63	101	2	32
	randman	ok	105	4	59	105	2	56	101	3	30
	klase mesa	ok	94	2	65	94	1	61	99	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-1	66				110	0	31
	perzistencija	ok	100	1	68	100	1	68	113	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	-1	68				105	0	31
	broj somatskih stanica	ok	109	-1	65	109	-1	65	104	-1	28
	protok mlijeka	ok	105	-2	66	105	-2	66	110	-1	27
6.Plodnost	plodnost	ok	110	-1	44	110	-1	43	107	-2	21
	lakoća tel. paternalna	ok	99	-3	63	99	-3	62	107	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	117	-2	54	117	-2	54	107	0	30
	vitalnost	ok	95	0	56	95	0	56	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	111	1	71				103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	92	0	59				99	0	26
	skupna ocj. noge	no	111	-1	53				110	0	24
	skupna ocj. vime	no	110	-1	72				112	1	28
	visina križa	no	113	0	68				104	0	27
	duljina leđa	no	106	0	62				101	0	26
	širina zdjelice	no	103	0	61				97	-1	26
	dubina trupa	no	107	2	60				103	0	26
	položaj zdjelice	no	90	-2	64				96	-1	26
	kut skoč. zgloba	no	108	0	64				102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	no	109	-2	64				103	0	27
	putice	no	106	-1	59				107	-1	25
	visina papaka	no	106	-1	51				107	0	24
dulj. pred. vimena	no	102	-2	59				103	-2	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): **165 / 257**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 257**
 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	125	1	60				114	0	26
	kut pred. vimena	no	110	1	62				107	0	26
	susp. ligament	no	101	2	57				104	1	25
	dubina vimena	no	107	-2	67				104	0	27
	duljina sisa	no	89	-1	72				93	0	28
	debljina sisa	no	83	-1	62				92	0	26
	smjer zad. sisa	no	104	1	68				102	0	27
	položaj pr. sisa	no	101	-1	74				103	-1	29
	čistoća vimena	no	94	-1	61				99	1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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