



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201187686
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 483
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 483
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	63				113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	69	106	0	69	109	0	41
	indeks mesnatosti	ok	95	0	63	95	0	60	101	0	38
	fitnes	ok	106	0	67				105	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	481	0	63	481	0	63	474	0	39
	dnevna kol. masti	nm	2.9	0	69	2.9	0	69	9.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	0	59	12	0	59	15.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	69	-0.21	0	69	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	66	93	0	62	101	0	39
	randman	ok	94	0	60	95	0	57	99	0	38
	klase mesa	ok	99	0	65	99	0	61	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	67				105	0	38
	perzistencija	nm	97	0	69	97	0	69	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	71				109	0	40
	broj somatskih stanica	nm	115	0	67	115	0	67	109	0	40
	protok mlijeka	nm	107	0	67	107	0	67	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	47	95	0	47	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	59	112	0	59	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	54	94	0	54	95	0	37
	vitalnost	nm	108	0	54	108	0	54	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	72				96	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	61				91	0	29
	skupna ocj. noge	ok	108	0	56				108	0	28
	skupna ocj. vime	ok	101	0	71				111	0	30
	visina križa	ok	92	0	70				95	0	30
	duljina leđa	ok	97	0	64				103	0	30
	širina zdjelice	ok	101	0	63				98	0	30
	dubina trupa	ok	107	0	62				102	0	30
	položaj zdjelice	ok	89	0	65				96	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	65				101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	65				106	0	29
	putice	ok	99	0	61				101	0	29
	visina papaka	ok	102	0	53				105	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	62				116	0	30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201187686**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **468 / 483**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **446 / 483**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	62				118	0	30
	kut pred. vimena	ok	110	0	63				110	0	29
	susp. ligament	ok	106	0	59				109	0	29
	dubina vimena	ok	91	0	69				97	0	30
	duljina sisa	ok	103	0	72				107	0	30
	debljina sisa	ok	94	0	64				96	0	30
	smjer zad. sisa	ok	113	0	69				109	0	30
	položaj pr. sisa	ok	91	0	74				108	0	30
	čistoća vimena	ok	104	0	63				104	0	30

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 2007 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima