

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: AT 874.572.229 MANNA
 Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 18
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 18
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	-1	56				114	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-1	60	116	-1	60	110	-1	33
	indeks mesnatosti	ok	106	0	60	104	0	56	105	0	37
	fitnes	ok	105	-1	59				108	-2	33
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	66				111	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	596	-6	53	596	-6	53	380	-15	30
	dnevna kol. masti	nm	26	-1.1	60	26	-1.1	60	15.6	-1.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.5	-0.3	49	19.5	-0.3	49	12.8	-1.2	28
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.01	60	0.01	-0.01	60	0	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	49	-0.02	0	49	-0.01	-0.02	28
3.Meso	neto prirast	ok	116	1	63	111	0	58	109	-1	37
	randman	ok	93	0	58	93	0	54	100	1	36
	klase mesa	ok	110	0	61	108	-1	57	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-1	61				110	-1	33
	perzistencija	nm	111	-2	61	111	-2	61	103	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	62				103	0	34
	broj somatskih stanica	nm	101	0	58	101	0	58	102	-1	32
	protok mlijeka	nm	100	0	59	100	0	59	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	38	98	0	38	107	0	24
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	56	103	0	56	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	45	97	0	45	101	0	28
	vitalnost	nm	100	0	47	100	0	47	102	-2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	1	66				109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	no	88	1	53				98	1	31
	skupna ocj. noge	no	114	1	47				110	1	28
	skupna ocj. vime	no	98	-1	65				107	-1	35
	visina križa	no	105	0	64				108	0	35
	duljina leđa	no	109	0	57				111	-1	32
	širina zdjelice	no	103	2	56				106	1	32
	dubina trupa	no	106	2	54				107	0	31
	položaj zdjelice	no	102	-2	58				106	-1	33
	kut skoč. zgloba	no	93	0	58				91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	no	103	-1	58				102	0	32
	putice	no	107	1	53				103	0	30
	visina papaka	no	108	1	45				109	1	26
dulj. pred. vimena	no	108	0	54				106	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201187648**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 18**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **11.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 18**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	117	0	54				115	1	31
	kut pred. vimena	no	106	1	56				112	0	31
	susp. ligament	no	92	0	51				97	-1	29
	dubina vimena	no	101	-1	62				105	-1	34
	duljina sisa	no	111	2	66				105	0	36
	debljina sisa	no	105	1	57				102	1	32
	smjer zad. sisa	no	92	-1	62				92	-3	34
	položaj pr. sisa	no	79	0	68				91	0	36
	položaj zad. sisa	no	92		50				92		29
	čistoća vimena	no	100	0	55				101	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima