



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201196951
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 40
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 40
 Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	121	0	59				116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	118	0	66	118	0	66	114	0	37
	indeks mesnatosti	ok	101	0	56	100	0	54	97	0	33
	fitnes	ok	113	0	63				110	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	542	0	58	542	0	58	401	0	33
	dnevna kol. masti	nmo	28.4	0	66	28.4	0	66	20.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	21.3	0	53	21.3	0	53	18.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.07	0	66	0.07	0	66	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.02	0	53	0.02	0	53	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	59	95	0	57	100	0	35
	randman	ok	100	0	53	100	0	50	96	0	32
	klase mesa	ok	102	0	58	103	0	56	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	64				109	0	36
	perzistencija	nmo	96	0	66	96	0	66	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	106	0	66				108	0	37
	broj somatskih stanica	nmo	105	0	64	105	0	64	107	0	36
	protok mlijeka	nmo	100	0	64	100	0	64	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	42	110	0	42	106	0	26
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	61	113	0	61	114	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	47	97	0	47	99	0	30
	vitalnost	nm	109	0	46	109	0	46	111	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	85	0	70				98	0	25
	skupna ocj. mišićavost	no	95	0	57				92	0	23
	skupna ocj. noge	no	112	0	52				116	0	22
	skupna ocj. vime	no	113	0	70				118	0	25
	visina križa	no	87	0	67				97	0	25
	duljina leđa	no	88	0	60				100	0	23
	širina zdjelice	no	86	0	59				98	0	23
	dubina trupa	no	89	0	58				104	0	23
	položaj zdjelice	no	104	0	62				97	0	24
	kut skoč. zgloba	no	98	0	62				98	0	24
	izraž. skoč. zgloba	no	100	0	62				108	0	24
	putice	no	107	0	57				107	0	23
	visina papaka	no	109	0	49				106	0	21
dulj. pred. vimena	no	113	0	58				111	0	23	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201196951**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 40**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 3200932461**

Datum rođenja: **19.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 40**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	116	0	58				117	0	23
	kut pred. vimena	no	114	0	60				114	0	23
	susp. ligament	no	93	0	55				103	0	22
	dubina vimena	no	102	0	66				103	0	24
	duljina sisa	no	85	0	70				94	0	25
	debljina sisa	no	91	0	60				97	0	23
	smjer zad. sisa	no	93	0	67				106	0	25
	položaj pr. sisa	no	110	0	73				111	0	26
	čistoća vimena	no	104	0	59				104	0	23

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	monogeno 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