



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201188011
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 08 15784871 MAGIER
 Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 38
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 10.06.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 38
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	-3	64				114	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	-3	70	114	-3	70	107	-3	32
	indeks mesnatosti	ok	102	-1	64	100	-1	61	104	-2	31
	fitnes	ok	113	0	67				109	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	571	-166	64	571	-164	64	404	-134	32
	dnevna kol. masti	ok	20.4	-4.8	70	20.4	-4.8	70	8.1	-3.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.1	-5.6	60	18.1	-5.6	60	12	-5.2	31
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0.03	70	-0.04	0.02	70	-0.11	0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0.01	60	-0.02	0.01	60	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	107	0	65	108	0	32
	randman	ok	94	-2	59	93	-2	56	97	-2	30
	klase mesa	ok	104	-1	66	102	-1	63	107	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	1	67				108	1	31
	perzistencija	ok	97	-3	70	97	-3	70	100	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	119	2	70				111	1	34
	broj somatskih stanica	ok	121	2	68	121	2	68	111	2	31
	protok mlijeka	ok	89	-3	68	89	-3	68	99	-1	32
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	46	111	0	46	106	1	22
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	65	104	0	65	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	56	107	0	56	106	0	30
	vitalnost	ok	106	-1	58	106	-1	58	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	-2	73				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	-2	61				100	-1	30
	skupna ocj. noge	ok	110	1	55				109	1	28
	skupna ocj. vime	ok	114	1	72				120	1	31
	visina križa	ok	111	-2	71				106	-1	33
	duljina leđa	ok	111	-1	65				106	-2	32
	širina zdjelice	ok	106	0	64				107	0	31
	dubina trupa	ok	105	-3	62				103	-3	31
	položaj zdjelice	ok	114	-3	66				111	-2	31
	kut skoč. zgloba	ok	93	-1	65				97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	1	65				108	0	30
	putice	ok	108	1	61				107	1	30
	visina papaka	ok	106	0	52				106	1	27
	dulj. pred. vimena	ok	114	-2	62				112	-2	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201188011**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 08 15784871 MAGIER**
 Rang po polubraču SI (GZW): **7 / 38**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **10.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **16 / 38**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	117	0	62				110	-2	31
	kut pred. vimena	ok	98	0	63				108	2	30
	susp. ligament	ok	100	1	59				102	0	29
	dubina vimena	ok	102	0	69				109	1	32
	duljina sisa	ok	84	0	73				92	-1	33
	debljina sisa	ok	85	0	65				90	-2	32
	smjer zad. sisa	ok	111	-1	70				116	0	32
	položaj pr. sisa	ok	106	-2	74				115	1	32
	čistoća vimena	ok	110	-1	63				106	-1	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 1912 i 1908

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima