



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): 5 / 29
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 10.06.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 29
 Posjednik: TOMISLAV LIPOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	116	-2	65				111	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	-2	71	112	-2	71	106	-1	33
	indeks mesnatosti	ok	101	-1	64	99	-1	61	103	-1	32
	fitnes	ok	113	0	67				107	-2	33
	ekološki selekc. indeks	ok	118	1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	491	-80	66	491	-80	66	325	-79	34
	dnevna kol. masti	ok	18	-2.4	71	18	-2.4	71	6.1	-2	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.1	-2	61	16.1	-2	61	9.7	-2.3	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0.01	71	-0.03	0.01	71	-0.1	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	61	-0.02	0	61	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	108	-1	68	106	-1	65	106	-2	33
	randman	ok	94	0	60	94	1	57	96	-1	31
	klase mesa	ok	103	-1	67	101	-1	63	106	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	67				106	-2	32
	perzistencija	ok	98	1	72	98	1	72	103	3	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	117	-2	71				108	-3	35
	broj somatskih stanica	ok	119	-2	69	119	-2	69	108	-3	32
	protok mlijeka	ok	90	1	70	90	1	70	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	112	1	47	112	1	47	105	-1	24
	lakoća tel. paternalna	ok	103	-1	63	103	-1	63	104	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	-4	56	103	-4	56	102	-4	31
	vitalnost	ok	108	2	56	108	2	56	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	75				107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	-3	63				99	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	111	1	57				110	1	29
	skupna ocj. vime	ok	118	4	74				122	2	32
	visina križa	ok	111	0	73				107	1	34
	duljina leđa	ok	112	1	67				107	1	33
	širina zdjelice	ok	107	1	66				107	0	32
	dubina trupa	ok	106	1	64				104	1	32
	položaj zdjelice	ok	114	0	68				110	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	1	67				98	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-1	67				109	1	31
	putice	ok	108	0	63				106	-1	31
	visina papaka	ok	105	-1	54				104	-2	28
	dulj. pred. vimena	ok	118	4	64				114	2	32



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): **5 / 29**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **10.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 29**
 Posjednik: **TOMISLAV LIPOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	120	3	65				111	1	32
	kut pred. vimena	ok	102	4	66				110	2	31
	susp. ligament	ok	104	4	61				105	3	31
	dubina vimena	ok	101	-1	71				109	0	33
	duljina sisa	ok	84	0	75				92	0	33
	debljina sisa	ok	83	-2	67				88	-2	32
	smjer zad. sisa	ok	116	5	72				118	2	33
	položaj pr. sisa	ok	111	5	76				116	1	32
	čistoća vimena	ok	109	-1	65				105	-1	32

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 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	monogeno 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