

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): **4 / 29**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **10.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 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	seleksijski indeks	ok	117	1	66				111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	1	72	113	1	72	105	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	101	0	65	99	0	62	103	0	32
	fitnes	ok	113	0	68				107	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	529	38	66	529	38	66	353	28	34
	dnevna kol. masti	ok	19.6	1.6	72	19.6	1.6	72	6.3	0.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.4	0.3	62	16.4	0.3	62	9.2	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	72	-0.03	0	72	-0.11	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	-0.01	62	-0.03	-0.01	62	-0.04	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	69	106	0	66	107	1	33
	randman	ok	94	0	61	93	-1	57	97	1	31
	klase mesa	ok	103	0	67	101	0	64	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-3	69				105	-1	33
	perzistencija	ok	99	1	72	99	1	72	102	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	117	0	72				108	0	36
	broj somatskih stanica	ok	119	0	70	119	0	70	108	0	33
	protok mlijeka	ok	92	2	71	92	2	71	102	2	34
6.Plodnost	plodnost	ok	115	3	48	115	3	48	109	4	25
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-2	63	101	-2	63	105	1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	1	57	104	1	56	103	1	31
	vitalnost	ok	108	0	57	108	0	56	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	76				106	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	2	65				102	3	32
	skupna ocj. noge	ok	110	-1	59				110	0	30
	skupna ocj. vime	ok	117	-1	76				122	0	32
	visina križa	ok	111	0	74				106	-1	34
	duljina leđa	ok	111	-1	69				106	-1	33
	širina zdjelice	ok	105	-2	67				107	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	66				103	-1	32
	položaj zdjelice	ok	111	-3	69				108	-2	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	69				97	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	69				108	-1	32
	putice	ok	107	-1	65				105	-1	32
	visina papaka	ok	104	-1	56				103	-1	29
dulj. pred. vimena	ok	117	-1	66				112	-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): **4 / 29**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **10.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 29**
 Posjednik: **TOMISLAV LIPOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	118	-2	66				110	-1	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	68				111	1	32
	susp. ligament	ok	104	0	63				105	0	31
	dubina vimena	ok	102	1	73				111	2	33
	duljina sisa	ok	84	0	77				91	-1	34
	debljina sisa	ok	81	-2	68				86	-2	33
	smjer zad. sisa	ok	115	-1	73				119	1	33
	položaj pr. sisa	ok	110	-1	78				116	0	33
	položaj zad. sisa	ok	114		64				113		31
	čistoća vimena	ok	108	-1	67				105	0	33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima