



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800789
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: AT 874.572.229 MANNA
 Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 7
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 7
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-1	56						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-3	63	109	-3	63			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	51	108	0	51			
	fitnes	ok	109	0	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	4	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	169	-128	54	169	-128	54			
	dnevna kol. masti	nm	13.3	-4	63	13.3	-4	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.4	-2.5	49	12.4	-2.5	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.02	63	0.08	0.02	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.02	49	0.08	0.02	49			
3.Meso	neto prirast	nm	113	2	54	113	2	54			
	randman	ok	105	-1	47	105	-1	47			
	klase mesa	nm	103	0	52	103	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	1	61						
	perzistencija	nm	95	-3	63	95	-3	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	2	63						
	broj somatskih stanica	nm	102	-4	61	102	-4	61			
	protok mlijeka	nm	94	1	61	94	1	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-2	38	109	-2	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	57	100	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	-2	45	111	-2	45			
	vitalnost	nm	95	0	47	95	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	129	10	65				115		19
	skupna ocj. mišićavost	nmo	88	-22	52				80		16
	skupna ocj. noge	nmo	117	7	47				106		15
	skupna ocj. vime	nmo	127	25	66				114		19
	visina križa	nmo	127	11	62				117		18
	duljina leđa	nmo	129	12	55				117		17
	širina zdjelice	nmo	115	2	54				105		17
	dubina trupa	nmo	117	3	53				108		17
	položaj zdjelice	nmo	106	-10	57				99		17
	kut skoč. zgloba	nmo	103	-5	58				101		17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	119	10	58				115		17
	putice	nmo	105	-1	52				97		16
	visina papaka	nmo	106	-3	44				103		14
dulj. pred. vimena	nmo	125	9	53				110		16	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200800789**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 7**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200797216**

Datum rođenja: **08.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 7**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	125	17	53				115		17
	kut pred. vimena	nmo	123	16	55				113		17
	susp. ligament	nmo	105	15	50				108		16
	dubina vimena	nmo	110	13	61				108		18
	duljina sisa	nmo	102	-5	65				105		19
	debljina sisa	nmo	106	-8	55				100		17
	smjer zad. sisa	nmo	96	7	62				97		18
	položaj pr. sisa	nmo	110	15	68				95		19
	čistoća vimena	nmo	106	3	54				101		17

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 1908 i 1907

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