



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): 3 / 3
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	116	-4	56	116	-4	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-2	63	112	-2	63			
	indeks mesnatosti	nm	108	-1	50	108	-1	50			
	fitnes	ok	109	-3	59	109	-3	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-3	65	116	-3	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	297	-145	54	297	-145	54			
	dnevna kol. masti	nm	17.3	-3.4	63	17.3	-3.4	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.9	-2.6	49	14.9	-2.6	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.03	63	0.06	0.03	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.03	49	0.06	0.03	49			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	53	111	0	53			
	randman	ok	106	-1	47	106	-1	47			
	klase mesa	nm	103	0	52	103	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-2	61	109	-2	61			
	perzistencija	nm	98	-4	63	98	-4	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	62	104	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	60	106	0	60			
	protok mlijeka	nm	93	-2	61	93	-2	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-1	37	111	-1	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-2	57	101	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	1	43	113	1	43			
	vitalnost	nm	95	-2	46	95	-2	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	119	1	61	119	1	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110	1	57	110	1	57			
	skupna ocj. noge	nmo	110	0	52	110	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	102	0	58	102	0	58			
	visina križa	nmo	116	0	62	116	0	62			
	duljina leđa	nmo	117	0	59	117	0	59			
	širina zdjelice	nmo	113	0	59	113	0	59			
	dubina trupa	nmo	114	-2	58	114	-2	58			
	položaj zdjelice	nmo	116	0	58	116	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	108	-1	57	108	-1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	109	1	56	109	1	56			
	putice	nmo	106	0	57	106	0	57			
	visina papaka	nmo	109	1	49	109	1	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	116	1	58	116	1	58			



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): **3 / 3**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 6200797216**

Datum rođenja: **08.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	108	-1	58	108	-1	58			
	kut pred. vimena	nmo	107	1	55	107	1	55			
	susp. ligament	nmo	90	0	55	90	0	55			
	dubina vimena	nmo	97	0	60	97	0	60			
	duljina sisa	nmo	107	1	61	107	1	61			
	debljina sisa	nmo	114	1	59	114	1	59			
	smjer zad. sisa	nmo	89	2	59	89	2	59			
	položaj pr. sisa	nmo	95	1	60	95	1	60			
	čistoća vimena	nmo	103	-2	59	103	-2	59			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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