



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937188
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 72
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 72
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-2	63	110	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	fitnes	ok	118	-1	68	118	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	72	117	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-144	-43	62	-144	-43	62			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	-1.6	70	-2.2	-1.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.2	-1.2	58	-1.2	-1.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	70	0.05	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	58	0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	randman	ok	107	0	56	107	0	56			
	klase mesa	nm	101	0	61	101	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	-1	68	119	-1	68			
	perzistencija	nm	107	-1	70	107	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	69	114	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	115	1	68	115	1	68			
	protok mlijeka	nm	86	-1	69	86	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	49	109	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	101	-2	52	101	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	2	69	102	2	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	1	65	106	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	61	115	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina križa	nm	104	2	69	104	2	69			
	duljina leđa	nm	102	1	67	102	1	67			
	širina zdjelice	nm	95	0	66	95	0	66			
	dubina trupa	nm	93	1	66	93	1	66			
	položaj zdjelice	nm	103	1	66	103	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	65	94	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	putice	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina papaka	nm	110	1	58	110	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	91	-1	65	91	-1	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937188**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 72**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3200565249**

Datum rođenja: **11.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 72**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
	kut pred. vimena	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	susp. ligament	nm	116	2	63	116	2	63			
	dubina vimena	nm	109	0	67	109	0	67			
	duljina sisa	nm	97	1	68	97	1	68			
	debljina sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	čistoća vimena	nm	107	0	66	107	0	66			

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 1901 i 1811

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima