



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): 19 / 70
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 70
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	1	72	100	1	72			
	indeks mesnatosti	ok	107	3	66	105	1	63			
	fitnes	ok	116	-2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-80	79	66	-80	79	66			
	dnevna kol. masti	nm	-2.1	0	72	-2.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.8	3.6	62	1.8	3.6	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.04	72	0.02	-0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	62	0.06	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	3	68	100	1	66			
	randman	ok	110	2	63	108	0	60			
	klase mesa	ok	103	2	67	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	-2	72						
	perzistencija	nm	107	0	72	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-2	74						
	broj somatskih stanica	nm	114	1	71	114	1	71			
	protok mlijeka	nm	84	-1	71	84	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-3	54	108	-3	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	1	63	99	1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	vitalnost	nm	102	2	57	102	2	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-9	74				103	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	21	65				104	23	33
	skupna ocj. noge	ok	118	-2	60				111	1	32
	skupna ocj. vime	ok	107	-17	74				104	-6	33
	visina križa	ok	110	-10	72				103	-4	33
	duljina leđa	ok	105	-12	67				104	-6	33
	širina zdjelice	ok	98	-5	66				100	-2	33
	dubina trupa	ok	96	-5	65				102	-2	33
	položaj zdjelice	ok	102	8	68				99	6	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	-2	68				98	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-11	68				101	-13	33
	putice	ok	112	2	64				108	7	33
	visina papaka	ok	111	3	57				106	6	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	-9	65				101	-4	33



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): **19 / 70**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200565249**

Datum rođenja: **11.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 70**
 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	ok	99	-16	65				101	-15	33
	kut pred. vimena	ok	108	-8	66				103	-5	33
	susp. ligament	ok	113	-8	63				110	-3	33
	dubina vimena	ok	110	-5	71				101	-2	33
	duljina sisa	ok	93	5	75				97	-5	33
	debljina sisa	ok	97	6	67				100	5	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-9	72				100	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	97	-9	76				102	4	33
	čistoća vimena	ok	107	-2	66				107	4	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 1912 i 1908

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