

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): 57 / 75
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 75
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	62	111	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	69	100	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	58	104	0	58			
	fitnes	ok	117	0	66	117	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	71	117	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-115	0	62	-115	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-0.9	0	69	-0.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0	0	57	0	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	69	0.05	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	57	0.05	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	randman	ok	106	0	55	106	0	55			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	67	118	0	67			
	perzistencija	nm	106	0	69	106	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	68	112	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	67	112	0	67			
	protok mlijeka	nm	88	0	68	88	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	47	109	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	56	100	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	52	105	0	52			
	vitalnost	nm	104	0	51	104	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	68	100	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	104	0	64	104	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	116	0	59	116	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina križa	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina leđa	nm	102	0	66	102	0	66			
	širina zdjelice	nm	94	0	66	94	0	66			
	dubina trupa	nm	91	0	65	91	0	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	64	93	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	putice	nm	109	0	64	109	0	64			
	visina papaka	nm	109	0	57	109	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	92	0	65	92	0	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): **57 / 75**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 3200565249**

Datum rođenja: **11.07.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 75**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	64	97	0	64			
	kut pred. vimena	nm	110	0	62	110	0	62			
	susp. ligament	nm	114	0	62	114	0	62			
	dubina vimena	nm	110	0	66	110	0	66			
	duljina sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	debljina sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	čistoća vimena	nm	106	0	65	106	0	65			

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 1802 i 1712

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