



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 576
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 576
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	127	0	65	127	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	126	-1	71	126	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	61	96	0	61			
	fitnes	ok	110	1	70	110	1	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-2	74	119	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	877	-45	64	877	-45	64			
	dnevna kol. masti	nm	44.2	-3	71	44.2	-3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29	-1.6	60	29	-1.6	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.02	71	0.09	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	60	-0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	103	1	64	103	1	64			
	randman	ok	93	0	58	93	0	58			
	klase mesa	nm	97	0	63	97	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	70	110	0	70			
	perzistencija	nm	108	-2	71	108	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	1	71	101	1	71			
	broj somatskih stanica	nm	105	1	70	105	1	70			
	protok mlijeka	nm	113	0	70	113	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	3	52	106	3	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	58	105	1	58			
	vitalnost	nm	109	0	57	109	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	70	104	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-1	67	90	-1	67			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	63	97	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	67	101	0	67			
	visina križa	nm	104	0	71	104	0	71			
	duljina leđa	nm	102	0	69	102	0	69			
	širina zdjelice	nm	98	0	68	98	0	68			
	dubina trupa	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	95	2	68	95	2	68			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	67	101	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	66	98	0	66			
	putice	nm	93	0	67	93	0	67			
	visina papaka	nm	103	2	60	103	2	60			
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	67	117	0	67			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200800753**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 576**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7200797174**

Datum rođenja: **28.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **266 / 576**
 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	nm	121	0	67	121	0	67			
	kut pred. vimena	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	susp. ligament	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina vimena	nm	84	-1	69	84	-1	69			
	duljina sisa	nm	117	0	70	117	0	70			
	debljina sisa	nm	113	0	69	113	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	101	-1	69	101	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	čistoća vimena	nm	102	0	68	102	0	68			

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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima