



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 330 / 361
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 336 / 361
 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	103	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	68	110	-2	68			
	indeks mesnatosti	ok	96	-1	63	96	0	60			
	fitnes	ok	92	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	-4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	346	-40	63	346	-40	63			
	dnevna kol. masti	nm	15.9	-4.1	68	15.9	-4.1	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.8	-2.3	60	11.8	-2.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.03	68	0.02	-0.03	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.02	60	-0.01	-0.02	60			
3.Meso	neto prirast	ok	108	-1	65	108	-2	62			
	randman	ok	92	1	61	91	1	57			
	klase mesa	ok	97	0	65	97	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-1	70						
	perzistencija	nm	87	-2	68	87	-2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	71						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	66	98	0	66			
	protok mlijeka	nm	107	-1	67	107	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	1	51	91	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	55	93	0	55			
	vitalnost	nm	100	0	54	100	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	1	71				95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	4	62				97	2	33
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	58				102	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	114	-2	71				113	0	33
	visina križa	ok	93	0	70				92	-2	33
	duljina leđa	ok	98	0	65				95	-1	33
	širina zdjelice	ok	107	1	64				103	0	33
	dubina trupa	ok	108	1	63				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	90	1	66				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	-1	66				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-3	65				101	-1	33
	putice	ok	101	0	62				102	0	33
	visina papaka	ok	98	0	56				101	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	1	63				105	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200801167**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **330 / 361**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200474821**

Datum rođenja: **05.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **336 / 361**
 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	ok	114	-1	63				110	-2	33
	kut pred. vimena	ok	115	0	64				110	-1	33
	susp. ligament	ok	100	-2	61				107	0	33
	dubina vimena	ok	102	-2	68				102	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	72				97	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	64				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	-1	69				101	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	117	-2	73				110	-1	33
	čistoća vimena	ok	98	2	63				100	1	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 2004 i 2003

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima