

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): 345 / 373
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 373
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	indeks mesnatosti	ok	97	1	63	96	0	60			
	fitnes	ok	92	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	326	-20	63	326	-20	63			
	dnevna kol. masti	nm	15.1	-0.8	68	15.1	-0.8	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.1	-0.7	60	11.1	-0.7	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	68	0.02	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	60	-0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	65	108	0	63			
	randman	ok	92	0	61	91	0	58			
	klase mesa	ok	97	0	65	97	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	-1	70						
	perzistencija	nm	87	0	68	87	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	67	98	0	67			
	protok mlijeka	nm	108	1	67	108	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	1	52	92	1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	1	60	104	1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	56	93	0	56			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	1	73				96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	63				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	-1	59				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	113	-1	72				112	-1	33
	visina križa	ok	94	1	71				92	0	33
	duljina leđa	ok	99	1	66				95	0	33
	širina zdjelice	ok	108	1	65				103	0	33
	dubina trupa	ok	107	-1	64				104	-1	33
	položaj zdjelice	ok	91	1	67				99	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	66				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-3	66				100	-1	33
	putice	ok	101	0	63				102	0	33
	visina papaka	ok	98	0	56				101	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	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 polubraču SI (GZW): **345 / 373**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200474821**

Datum rođenja: **05.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **343 / 373**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116	2	64				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	114	-1	65				109	-1	33
	susp. ligament	ok	100	0	61				107	0	33
	dubina vimena	ok	100	-2	69				101	-1	33
	duljina sisa	ok	99	-1	73				97	0	33
	debljina sisa	ok	101	1	65				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	-2	70				100	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	118	1	74				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100		61				100		33
	čistoća vimena	ok	97	-1	64				100	0	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 2008 i 2005

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