



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): 357 / 391
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 355 / 391
 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	105	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	68	112	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	63	96	0	60			
	fitnes	ok	93	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	386	0	62	386	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	20	0	68	20	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	0	59	14.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	68	0.05	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	59	0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	65	110	0	62			
	randman	ok	91	0	61	90	0	57			
	klase mesa	ok	97	0	65	97	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	71						
	perzistencija	nm	89	0	68	89	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	66	98	0	66			
	protok mlijeka	nm	108	0	66	108	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	54	90	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	63	104	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	58	93	0	58			
	vitalnost	nm	100	0	57	100	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	70				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	61				95	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	57				103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	116	0	70				113	0	33
	visina križa	ok	93	0	68				94	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	63				96	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	63				103	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	62				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	89	0	64				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	64				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	64				102	0	33
	putice	ok	101	0	61				102	0	33
	visina papaka	ok	98	0	55				102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	62				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): **357 / 391**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200474821**

Datum rođenja: **05.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **355 / 391**
 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	115	0	62				112	0	33
	kut pred. vimena	ok	115	0	63				111	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	60				107	0	33
	dubina vimena	ok	104	0	67				102	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	70				97	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	63				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	68				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	119	0	72				111	0	33
	čistoća vimena	ok	96	0	62				99	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 2003 i 2002

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