



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 331
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 331
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	109	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	72	113	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	61	106	0	61			
	fitnes	ok	95	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	739	-10	64	739	-10	64			
	dnevna kol. masti	nm	12.2	-2.3	72	12.2	-2.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.8	-1.6	60	22.8	-1.6	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	-0.02	72	-0.22	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.02	60	-0.04	-0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	64	109	0	64			
	randman	ok	104	0	58	104	0	58			
	klase mesa	nm	103	1	63	103	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	69						
	perzistencija	nm	98	-1	72	98	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	70	108	-1	70			
	protok mlijeka	nm	104	0	71	104	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-1	51	94	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-2	60	93	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	56	100	0	56			
	vitalnost	nm	92	-1	54	92	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	8	73				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	-22	63				76		25
	skupna ocj. noge	nm	114	3	58				106		25
	skupna ocj. vime	nm	116	21	74				115		25
	visina križa	nm	108	10	70				104		25
	duljina leđa	nm	109	11	65				107		25
	širina zdjelice	nm	96	1	64				103		25
	dubina trupa	nm	109	1	63				108		25
	položaj zdjelice	nm	94	-6	67				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	94	2	67				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	16	67				110		25
	putice	nm	102	-4	62				100		25
	visina papaka	nm	107	-6	56				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	121	13	63				108		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848565**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **285 / 331**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 331**
 Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	130	16	63				120		25
	kut pred. vimena	nm	108	15	65				109		25
	susp. ligament	nm	116	7	61				114		25
	dubina vimena	nm	99	10	70				101		25
	duljina sisa	nm	101	-5	73				101		25
	debljina sisa	nm	98	-8	65				95		25
	smjer zad. sisa	nm	99	9	70				102		25
	položaj pr. sisa	nm	108	11	76				108		25
	čistoća vimena	nm	103	1	64				99		25

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 1908 i 1907

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	monogeno 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