



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 331
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 275 / 331
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-3	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-3	71	103	-3	71			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	61	97	0	61			
	fitnes	ok	101	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-123	-59	64	-123	-59	64			
	dnevna kol. masti	nm	5.3	-5.8	71	5.3	-5.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.5	-3	60	3.5	-3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	-0.04	71	0.14	-0.04	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	-0.01	60	0.11	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	64	94	0	64			
	randman	ok	98	1	58	98	1	58			
	klase mesa	nm	100	0	62	100	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	70						
	perzistencija	nm	99	-2	71	99	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	1	71						
	broj somatskih stanica	nm	93	-2	70	93	-2	70			
	protok mlijeka	nm	101	1	70	101	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	51	102	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	vitalnost	nm	107	0	55	107	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	9	72				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	-23	62				76		25
	skupna ocj. noge	nm	106	3	58				106		25
	skupna ocj. vime	nm	123	22	73				115		25
	visina križa	nm	95	10	70				104		25
	duljina leđa	nm	103	11	64				107		25
	širina zdjelice	nm	96	5	64				103		25
	dubina trupa	nm	98	5	63				108		25
	položaj zdjelice	nm	89	-10	66				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	106	1	67				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	15	67				110		25
	putice	nm	99	-4	62				100		25
	visina papaka	nm	102	-1	56				100		25
dulj. pred. vimena	nm	110	10	63				108		25	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908216**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 331**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **16.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **275 / 331**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	121	18	63				120		25
	kut pred. vimena	nm	119	10	65				109		25
	susp. ligament	nm	119	13	61				114		25
	dubina vimena	nm	107	9	69				101		25
	duljina sisa	nm	99	-2	73				101		25
	debljina sisa	nm	92	-7	64				95		25
	smjer zad. sisa	nm	102	12	70				102		25
	položaj pr. sisa	nm	111	9	75				108		25
	čistoća vimena	nm	105	2	63				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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima