

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): 327 / 336
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 336
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	1	64	106	1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	2	70	109	2	70			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	60	98	0	60			
	fitnes	ok	99	0	67	99	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	72	102	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	62	19	63	62	19	63			
	dnevna kol. masti	nm	17.5	3.8	70	17.5	3.8	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.2	2	59	9.2	2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0.04	70	0.2	0.04	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.02	59	0.09	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	63	95	0	63			
	randman	ok	98	-1	57	98	-1	57			
	klase mesa	nm	101	0	62	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	1	67	98	1	67			
	perzistencija	nm	98	2	71	98	2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	69	99	0	69			
	protok mlijeka	nm	101	0	69	101	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	1	48	97	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	59	105	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	55	105	-1	55			
	vitalnost	nm	107	0	54	107	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88	0	70	88	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	66	98	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	102	1	61	102	1	61			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	66	102	0	66			
	visina križa	nm	85	1	70	85	1	70			
	duljina leđa	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	širina zdjelice	nm	92	1	67	92	1	67			
	dubina trupa	nm	93	-1	67	93	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	98	1	67	98	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	106	1	66	106	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	65	96	0	65			
	putice	nm	103	1	66	103	1	66			
	visina papaka	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	66	99	0	66			

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): 327 / 336
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 336
 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	99	-1	66	99	-1	66			
	kut pred. vimena	nm	111	-1	64	111	-1	64			
	susp. ligament	nm	106	0	64	106	0	64			
	dubina vimena	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	duljina sisa	nm	102	-2	69	102	-2	69			
	debljina sisa	nm	99	-2	68	99	-2	68			
	smjer zad. sisa	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	čistoća vimena	nm	103	1	67	103	1	67			

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 1808 i 1806

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