

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): 320 / 329
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 329
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	63	105	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	70	107	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	60	98	0	60			
	fitnes	ok	99	0	65	99	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	71	102	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	43	0	63	43	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	13.7	0	70	13.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	0	58	7.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	70	0.16	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	58	0.07	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	63	95	0	63			
	randman	ok	99	0	57	99	0	57			
	klase mesa	nm	101	0	61	101	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	65	97	0	65			
	perzistencija	nm	96	0	70	96	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	69	100	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	101	0	69	101	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	44	96	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	59	106	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	107	0	54	107	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88	0	69	88	0	69			
	skupna ocj. mišičavost	nm	98	0	65	98	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	60	101	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	66	102	0	66			
	visina križa	nm	84	0	69	84	0	69			
	duljina leđa	nm	92	0	67	92	0	67			
	širina zdjelice	nm	91	0	67	91	0	67			
	dubina trupa	nm	94	0	66	94	0	66			
	položaj zdjelice	nm	97	0	66	97	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	65	105	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	64	96	0	64			
	putice	nm	102	0	65	102	0	65			
	visina papaka	nm	104	0	57	104	0	57			
	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): 320 / 329
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 329
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	kut pred. vimena	nm	112	0	63	112	0	63			
	susp. ligament	nm	106	0	63	106	0	63			
	dubina vimena	nm	99	0	68	99	0	68			
	duljina sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	debljina sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	67	92	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	čistoća vimena	nm	102	0	66	102	0	66			

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 1806 i 1805

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