

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): 298 / 327
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 327
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-2	63	109	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	1	70	114	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	60	106	0	60			
	fitnes	ok	93	-3	65	93	-3	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-3	71	102	-3	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	825	146	63	825	146	63			
	dnevna kol. masti	nm	14.9	-0.1	70	14.9	-0.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25	2.8	58	25	2.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	-0.07	70	-0.23	-0.07	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	-0.03	58	-0.05	-0.03	58			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	63	109	0	63			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	103	0	62	103	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	-3	65	95	-3	65			
	perzistencija	nm	95	-5	70	95	-5	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	3	69	106	3	69			
	broj somatskih stanica	nm	111	4	68	111	4	68			
	protok mlijeka	nm	107	1	69	107	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	-5	44	89	-5	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-2	54	102	-2	54			
	vitalnost	nm	94	0	53	94	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	70	98	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	3	66	98	3	66			
	skupna ocj. noge	nm	109	-4	61	109	-4	61			
	skupna ocj. vime	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	visina križa	nm	96	-2	70	96	-2	70			
	duljina leđa	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	širina zdjelice	nm	94	1	67	94	1	67			
	dubina trupa	nm	109	5	66	109	5	66			
	položaj zdjelice	nm	100	-2	67	100	-2	67			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	65	92	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-6	65	99	-6	65			
	putice	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	visina papaka	nm	115	1	58	115	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	110	-2	66	110	-2	66			

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): 298 / 327
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 327
 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	114	0	66	114	0	66			
	kut pred. vimena	nm	94	-1	63	94	-1	63			
	susp. ligament	nm	108	0	64	108	0	64			
	dubina vimena	nm	89	1	68	89	1	68			
	duljina sisa	nm	107	-2	69	107	-2	69			
	debljina sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	čistoća vimena	nm	101	-3	67	101	-3	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 1804 i 1803

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