

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 189
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 189
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	65	120	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	124	2	71	124	2	71			
	indeks mesnatosti	ok	100	-1	65	99	-1	62	100	0	31
	fitnes	ok	99	-2	68	99	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	73	111	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1044	12	65	1044	12	65			
	dnevna kol. masti	nm	35	2.8	71	35	2.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	33	2.2	61	33	2.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.02	71	-0.1	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.02	61	-0.04	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	106	-1	68	104	-1	64	106	0	31
	randman	ok	96	-1	62	96	-1	59	97	0	31
	klase mesa	ok	99	-1	67	99	-1	63	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-2	68	102	-2	68			
	perzistencija	nm	94	-2	71	94	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	72	102	-1	72	108	-1	30
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69			
	protok mlijeka	nm	109	1	70	109	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	49	93	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	61	110	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	vitalnost	nm	109	1	56	109	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	70	94	0	70	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	67	101	0	67	101	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	113	0	62	113	0	62	104	2	30
	skupna ocj. vime	ok	104	0	67	104	0	67	102	0	31
	visina križa	ok	92	1	70	92	1	70	99	0	31
	duljina leđa	ok	95	-1	68	95	-1	68	101	-1	31
	širina zdjelice	ok	92	0	68	92	0	68	101	0	31
	dubina trupa	ok	105	0	67	105	0	67	109	-1	31
	položaj zdjelice	ok	106	1	68	106	1	68	104	2	31
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	66	94	0	66	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	2	66	97	2	66	96	1	30
	putice	ok	114	0	66	114	0	66	107	0	31
	visina papaka	ok	118	-1	59	118	-1	59	108	-2	30
dulj. pred. vimena	ok	110	0	67	110	0	67	103	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 189
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 189
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	-1	67	110	-1	67	109	0	31
	kut pred. vimena	ok	107	0	64	107	0	64	100	-1	31
	susp. ligament	ok	112	0	65	112	0	65	105	1	30
	dubina vimena	ok	90	0	69	90	0	69	94	-1	31
	duljina sisa	ok	107	-1	70	107	-1	70	98	-1	31
	debljina sisa	ok	110	0	68	110	0	68	102	-1	31
	smjer zad. sisa	ok	102	0	68	102	0	68	97	0	31
	položaj pr. sisa	ok	108	-1	69	108	-1	69	104	0	31
	čistoća vimena	ok	107	1	68	107	1	68	101	0	31

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