

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): 92 / 342
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 342
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	65	120	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	124	0	71	124	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	65	99	0	62	100	0	31
	fitnes	ok	99	0	68	99	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73	111	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1044	0	65	1044	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	35	0	71	35	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	33	0	61	33	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	71	-0.1	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	61	-0.04	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	68	104	0	64	106	0	31
	randman	ok	96	0	62	96	0	59	97	0	31
	klase mesa	ok	99	0	67	99	0	63	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	68	102	0	68			
	perzistencija	nm	94	0	71	94	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	72	102	0	72	108	0	30
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69			
	protok mlijeka	nm	109	0	70	109	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	49	93	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	vitalnost	nm	109	0	56	109	0	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	0	31
	skupna ocj. noge	ok	113	0	62	113	0	62	104	0	30
	skupna ocj. vime	ok	104	0	67	104	0	67	102	0	31
	visina križa	ok	92	0	70	92	0	70	99	0	31
	duljina leđa	ok	95	0	68	95	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	ok	92	0	68	92	0	68	101	0	31
	dubina trupa	ok	105	0	67	105	0	67	109	0	31
	položaj zdjelice	ok	106	0	68	106	0	68	104	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	66	94	0	66	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	66	97	0	66	96	0	30
	putice	ok	114	0	66	114	0	66	107	0	31
	visina papaka	ok	118	0	59	118	0	59	108	0	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): 92 / 342
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 342
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	67	110	0	67	109	0	31
	kut pred. vimena	ok	107	0	64	107	0	64	100	0	31
	susp. ligament	ok	112	0	65	112	0	65	105	0	30
	dubina vimena	ok	90	0	69	90	0	69	94	0	31
	duljina sisa	ok	107	0	70	107	0	70	98	0	31
	debljina sisa	ok	110	0	68	110	0	68	102	0	31
	smjer zad. sisa	ok	102	0	68	102	0	68	97	0	31
	položaj pr. sisa	ok	108	0	69	108	0	69	104	0	31
	čistoća vimena	ok	107	0	68	107	0	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 1811 i 1808

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