

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): 73 / 352
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 100 / 352
 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	121	1	66	120	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	1	71	125	1	71			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	66	99	0	62	100	0	31
	fitnes	ok	99	0	69	99	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	1	74	111	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1038	-6	65	1038	-6	65			
	dnevna kol. masti	nm	35.8	0.8	71	35.8	0.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	33.2	0.2	61	33.2	0.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0.02	71	-0.08	0.02	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	97	1	63	96	0	59	97	0	31
	klase mesa	ok	100	1	67	100	1	63	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-1	69	101	-1	69			
	perzistencija	nm	95	1	71	95	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-2	73	100	-2	73	104	-4	31
	broj somatskih stanica	nm	100	-4	70	100	-4	70			
	protok mlijeka	nm	108	-1	70	108	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	1	51	94	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	64	110	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	57	103	-1	57			
	vitalnost	nm	109	0	56	109	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	1	70	95	1	70	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	-1	67	100	-1	67	99	-2	31
	skupna ocj. noge	ok	113	0	63	113	0	63	104	0	30
	skupna ocj. vime	ok	103	-1	67	103	-1	67	101	-1	31
	visina križa	ok	93	1	71	93	1	71	99	0	31
	duljina leđa	ok	95	0	69	95	0	69	101	0	31
	širina zdjelice	ok	93	1	68	93	1	68	100	-1	31
	dubina trupa	ok	106	1	68	106	1	68	109	0	31
	položaj zdjelice	ok	106	0	68	106	0	68	103	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	67	94	0	67	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-1	66	96	-1	66	96	0	31
	putice	ok	114	0	67	114	0	67	107	0	31
	visina papaka	ok	117	-1	60	117	-1	60	107	-1	30
dulj. pred. vimena	ok	111	1	67	111	1	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): 73 / 352
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 352
 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	111	1	67	111	1	67	111	2	31
	kut pred. vimena	ok	106	-1	65	106	-1	65	99	-1	31
	susp. ligament	ok	111	-1	65	111	-1	65	104	-1	31
	dubina vimena	ok	89	-1	69	89	-1	69	94	0	31
	duljina sisa	ok	108	1	70	108	1	70	98	0	31
	debljina sisa	ok	110	0	69	110	0	69	102	0	31
	smjer zad. sisa	ok	102	0	69	102	0	69	97	0	31
	položaj pr. sisa	ok	108	0	69	108	0	69	105	1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1812 i 1811

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