

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): 42 / 138
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 138
 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	0	60	120	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	65	120	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	65	100	0	61	100	0	31
	fitnes	ok	104	0	63	104	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	70	115	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	861	0	57	861	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	30	0	65	30	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.8	0	52	26.8	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	65	-0.07	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	52	-0.04	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	67	104	0	64	106	0	31
	randman	ok	98	0	62	98	0	58	97	0	31
	klase mesa	ok	100	0	66	99	0	62	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	64	106	0	64			
	perzistencija	nm	101	0	65	101	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	68	101	0	68	104	0	24
	broj somatskih stanica	nm	100	0	65	100	0	65			
	protok mlijeka	nm	109	0	66	109	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	41	95	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	vitalnost	nm	108	0	54	108	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	67	94	0	67	103	0	27
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	62	98	0	62	99	0	24
	skupna ocj. noge	ok	117	0	57	117	0	57	106	0	21
	skupna ocj. vime	ok	107	0	63	107	0	63	106	0	24
	visina križa	ok	92	0	67	92	0	67	102	0	27
	duljina leđa	ok	98	0	65	98	0	65	105	0	26
	širina zdjelice	ok	90	0	64	90	0	64	101	0	25
	dubina trupa	ok	101	0	63	101	0	63	106	0	24
	položaj zdjelice	ok	108	0	64	108	0	64	105	0	25
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	62	93	0	62	97	0	24
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	61	102	0	61	99	0	23
	putice	ok	115	0	62	115	0	62	107	0	24
	visina papaka	ok	118	0	53	118	0	53	110	0	20
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	63	111	0	63	104	0	24

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): 42 / 138
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 138
 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	0	63	110	0	63	110	0	25
	kut pred. vimena	ok	109	0	60	109	0	60	103	0	24
	susp. ligament	ok	112	0	60	112	0	60	106	0	23
	dubina vimena	ok	91	0	65	91	0	65	96	0	26
	duljina sisa	ok	111	0	66	111	0	66	101	0	27
	debljina sisa	ok	111	0	65	111	0	65	104	0	26
	smjer zad. sisa	ok	103	0	65	103	0	65	99	0	25
	položaj pr. sisa	ok	111	0	65	111	0	65	107	0	25
	čistoća vimena	ok	110	0	64	110	0	64	103	0	25

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 1802 i 1712

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