

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 329
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 329
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	65	115	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	70	120	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	106	0	62	99	0	33
	fitnes	ok	94	0	67	94	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	73	107	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1014	0	65	1014	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	25.3	0	70	25.3	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.9	0	61	29.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	70	-0.2	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	61	-0.07	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	107	0	65	106	0	33
	randman	ok	105	0	63	105	0	59	95	0	33
	klase mesa	ok	103	0	67	102	0	63	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	66	93	0	66			
	perzistencija	nm	90	0	70	90	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	71	98	0	71	109	0	31
	broj somatskih stanica	nm	98	0	68	98	0	68			
	protok mlijeka	nm	115	0	69	115	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	48	98	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	64	109	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	vitalnost	nm	98	0	58	98	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	69	102	0	69	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	65	110	0	65	106	0	31
	skupna ocj. noge	ok	99	0	60	99	0	60	103	0	30
	skupna ocj. vime	ok	99	0	66	99	0	66	106	0	31
	visina križa	ok	101	0	70	101	0	70	95	0	32
	duljina leđa	ok	99	0	67	99	0	67	100	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	67	103	0	67	104	0	32
	dubina trupa	ok	114	0	66	114	0	66	108	0	31
	položaj zdjelice	ok	107	0	67	107	0	67	99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	65	92	0	65	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	65	90	0	65	94	0	31
	putice	ok	106	0	65	106	0	65	105	0	31
	visina papaka	ok	105	0	57	105	0	57	109	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	66	110	0	66	100	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 329
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 329
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	66	111	0	66	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	0	63	99	0	63	108	0	31
	susp. ligament	ok	96	0	64	96	0	64	101	0	31
	dubina vimena	ok	85	0	68	85	0	68	100	0	32
	duljina sisa	ok	93	0	69	93	0	69	104	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	68	101	0	68	100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	68	106	0	68	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	68	105	0	68	109	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	67	100	0	67	101	0	32

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 1806 i 1805

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