

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču SI (GZW): 206 / 341
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 238 / 341
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	66	116	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	0	71	122	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	106	0	62	99	0	33
	fitnes	ok	92	0	69	92	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	74	106	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1041	0	65	1041	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	29.3	0	71	29.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	32.6	0	62	32.6	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	71	-0.16	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	62	-0.05	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	68	107	0	65	106	0	33
	randman	ok	106	0	63	106	0	59	95	0	33
	klase mesa	ok	102	0	68	102	0	64	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	69	91	0	69			
	perzistencija	nm	92	0	71	92	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	72	95	0	72	107	0	32
	broj somatskih stanica	nm	96	0	69	96	0	69			
	protok mlijeka	nm	115	0	70	115	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	52	97	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	64	108	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	60	104	0	60			
	vitalnost	nm	99	0	59	99	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	70	102	0	70	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	66	109	0	66	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62	100	0	62	105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	98	0	67	98	0	67	106	0	32
	visina križa	ok	102	0	70	102	0	70	96	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	68	98	0	68	99	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	68	104	0	68	104	0	32
	dubina trupa	ok	114	0	67	114	0	67	107	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	68	107	0	68	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	66	92	0	66	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	66	90	0	66	95	0	32
	putice	ok	105	0	66	105	0	66	106	0	32
	visina papaka	ok	104	0	59	104	0	59	108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	67	110	0	67	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču SI (GZW): 206 / 341
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 238 / 341
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	67	111	0	67	106	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	0	64	99	0	64	107	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	65	96	0	65	102	0	32
	dubina vimena	ok	85	0	69	85	0	69	99	0	32
	duljina sisa	ok	92	0	70	92	0	70	103	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	68	99	0	68	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	68	106	0	68	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	69	104	0	69	109	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	68	101	0	68	102	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 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