

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 547
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 547
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

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	58	121	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	64	119	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	100	-2	53	100	-2	53			
	fitnes	ok	109	-1	62	109	-1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	68	120	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	802	16	56	802	16	56			
	dnevna kol. masti	nm	29.9	1.2	64	29.9	1.2	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.2	0.6	51	24.2	0.6	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0.01	64	-0.04	0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	51	-0.05	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	105	-2	57	105	-2	57			
	randman	ok	98	-2	51	98	-2	51			
	klase mesa	nm	99	-1	54	99	-1	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	63	111	0	63			
	perzistencija	nm	93	0	65	93	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	1	64	110	1	64			
	broj somatskih stanica	nm	114	1	62	114	1	62			
	protok mlijeka	nm	97	0	63	97	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-2	39	102	-2	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	60	113	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	54	101	1	54			
	vitalnost	nm	112	1	55	112	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	1	63	102	1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100	-1	59	100	-1	59			
	skupna ocj. noge	nmo	113	1	54	113	1	54			
	skupna ocj. vime	nmo	107	0	60	107	0	60			
	visina križa	nmo	97	1	64	97	1	64			
	duljina leđa	nmo	102	1	61	102	1	61			
	širina zdjelice	nmo	105	1	61	105	1	61			
	dubina trupa	nmo	112	1	60	112	1	60			
	položaj zdjelice	nmo	89	1	60	89	1	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	59	103	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107	2	58	107	2	58			
	putice	nmo	107	0	59	107	0	59			
	visina papaka	nmo	106	-1	51	106	-1	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	122	-1	60	122	-1	60			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 547
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 547
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	117	-1	60	117	-1	60			
	kut pred. vimena	nmo	104	0	57	104	0	57			
	susp. ligament	nmo	97	-1	57	97	-1	57			
	dubina vimena	nmo	92	0	62	92	0	62			
	duljina sisa	nmo	101	2	63	101	2	63			
	debljina sisa	nmo	109	1	61	109	1	61			
	smjer zad. sisa	nmo	113	1	61	113	1	61			
	položaj pr. sisa	nmo	107	-1	62	107	-1	62			
	čistoća vimena	nmo	114	1	60	114	1	60			

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 1808 i 1806

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima