

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 195
 MG: **BMSM+- AA pp***

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 195
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	61	118	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	68	114	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	58	107	0	58			
	fitnes	ok	108	0	64	108	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	69	116	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	446	0	61	446	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	19.7	0	68	19.7	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	0	57	18.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	68	0.01	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	57	0.04	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	61	104	0	61			
	randman	ok	111	0	55	111	0	55			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	63	109	0	63			
	perzistencija	nm	115	0	68	115	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	66	108	0	66			
	protok mlijeka	nm	87	0	67	87	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	43	97	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	57	116	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	52	96	0	52			
	vitalnost	nm	116	0	52	116	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	67	96	0	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	94	0	63	94	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	58	108	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina križa	nm	96	0	67	96	0	67			
	duljina leđa	nm	95	0	65	95	0	65			
	širina zdjelice	nm	92	0	65	92	0	65			
	dubina trupa	nm	104	0	64	104	0	64			
	položaj zdjelice	nm	92	0	64	92	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	62	108	0	62			
	putice	nm	98	0	63	98	0	63			
	visina papaka	nm	103	0	55	103	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 195
 MG: **BMSM+- AA pp***

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 195
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	kut pred. vimena	nm	105	0	61	105	0	61			
	susp. ligament	nm	99	0	61	99	0	61			
	dubina vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
	duljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	debljina sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	65	108	0	65			
	čistoća vimena	nm	94	0	64	94	0	64			

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima