

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): 182 / 233
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 233
 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	116	0	62	116	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	69	113	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	58	106	0	58			
	fitnes	ok	107	0	66	107	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	71	116	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	374	0	62	374	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	18.5	0	69	18.5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8	0	57	16.8	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	69	0.04	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	57	0.05	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	61	103	0	61			
	randman	ok	110	0	55	110	0	55			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	66	108	0	66			
	perzistencija	nm	115	0	69	115	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	67	108	0	67			
	protok mlijeka	nm	86	0	67	86	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	46	94	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	58	117	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	53	96	0	53			
	vitalnost	nm	114	0	52	114	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	68	96	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	64	93	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	59	107	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina križa	nm	96	0	68	96	0	68			
	duljina leđa	nm	94	0	66	94	0	66			
	širina zdjelice	nm	91	0	65	91	0	65			
	dubina trupa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj zdjelice	nm	94	0	65	94	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	63	110	0	63			
	putice	nm	98	0	64	98	0	64			
	visina papaka	nm	100	0	56	100	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	64	110	0	64			

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): 182 / 233
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 233
 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	108	0	64	108	0	64			
	kut pred. vimena	nm	106	0	62	106	0	62			
	susp. ligament	nm	97	0	62	97	0	62			
	dubina vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	duljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	debljina sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	66	109	0	66			
	čistoća vimena	nm	94	0	65	94	0	65			

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