



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): 192 / 261
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 261
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	63	116	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-2	69	111	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	59	106	0	59			
	fitnes	ok	109	2	66	109	2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	71	116	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	394	20	62	394	20	62			
	dnevna kol. masti	nm	16.2	-2.3	69	16.2	-2.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.9	-0.9	58	15.9	-0.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.04	69	0	-0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.02	58	0.03	-0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	62	103	0	62			
	randman	ok	110	0	56	110	0	56			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	2	67	110	2	67			
	perzistencija	nm	116	1	69	116	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	1	68	107	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	67	108	0	67			
	protok mlijeka	nm	86	0	68	86	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	2	47	96	2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-4	58	113	-4	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	1	53	97	1	53			
	vitalnost	nm	113	-1	52	113	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	1	68	97	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	1	64	94	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	60	107	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	65	107	0	65			
	visina križa	nm	97	1	68	97	1	68			
	duljina leđa	nm	94	0	66	94	0	66			
	širina zdjelice	nm	92	1	66	92	1	66			
	dubina trupa	nm	102	0	65	102	0	65			
	položaj zdjelice	nm	94	0	66	94	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	101	1	64	101	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	putice	nm	99	1	64	99	1	64			
	visina papaka	nm	100	0	57	100	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	109	-1	65	109	-1	65			



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): **192 / 261**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 261**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	107	-1	65	107	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	106	0	62	106	0	62			
	susp. ligament	nm	97	0	63	97	0	63			
	dubina vimena	nm	97	1	67	97	1	67			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	čistoća vimena	nm	94	0	66	94	0	66			

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 1901 i 1811

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