

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 240/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 1200033047
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 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	4	60	116	4	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	4	67	112	4	67			
	indeks mesnatosti	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	fitnes	ok	108	2	62	108	2	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	115		68	115		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	380	203	60	380	203	60			
	dnevna kol. masti	nm	18	5.7	67	18	5.7	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.6	6.5	56	15.6	6.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.03	67	0.03	-0.03	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	56	0.03	-0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	61	104	0	61			
	randman	ok	110	-1	55	110	-1	55			
	klase mesa	nm	100	0	59	100	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	2	62	109	2	62			
	perzistencija	nm	115	6	67	115	6	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-2	66	105	-2	66			
	broj somatskih stanica	nm	107	-2	65	107	-2	65			
	protok mlijeka	nm	88	1	66	88	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	2	39	94	2	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	56	117	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	1	50	96	1	50			
	vitalnost	nm	116	1	50	116	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	-2	66	96	-2	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	-3	62	96	-3	62			
	skupna ocj. noge	nm	107	2	56	107	2	56			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	62	104	0	62			
	visina križa	nm	96	1	66	96	1	66			
	duljina leđa	nm	94	-3	64	94	-3	64			
	širina zdjelice	nm	92	-3	63	92	-3	63			
	dubina trupa	nm	104	-2	62	104	-2	62			
	položaj zdjelice	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	2	61	106	2	61			
	putice	nm	100	1	61	100	1	61			
	visina papaka	nm	103	-2	52	103	-2	52			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-2	62	108	-2	62			
	dulj. zad. vimena	nm	108	1	62	108	1	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 240/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 1200033047
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	106	1	60	106	1	60			
	susp. ligament	nm	98	2	60	98	2	60			
	dubina vimena	nm	94	-1	64	94	-1	64			
	duljina sisa	nm	102	2	66	102	2	66			
	debljina sisa	nm	100	2	64	100	2	64			
	smjer zad. sisa	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	položaj pr. sisa	nm	107	-2	64	107	-2	64			
	čistoća vimena	nm	94	0	63	94	0	63			

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 1712 i 1711

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