

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 295/310

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 2200183673
 MG: **BMSM+- AB pp***

Datum rođenja: 29.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	58	106	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	64	91	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	109	2	59	109	2	59			
	fitnes	ok	115	-2	60	115	-2	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-227	-17	55	-227	-17	55			
	dnevna kol. masti	nm	-15.3	0.1	64	-15.3	0.1	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.4	-0.5	50	-10.4	-0.5	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0.01	64	-0.08	0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	50	-0.03	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	105	4	61	105	4	61			
	randman	ok	113	-1	56	113	-1	56			
	klase mesa	nm	102	2	60	102	2	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	-2	61	118	-2	61			
	perzistencija	nm	110	1	64	110	1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-2	64	107	-2	64			
	broj somatskih stanica	nm	108	-2	62	108	-2	62			
	protok mlijeka	nm	93	1	63	93	1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	37	106	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	1	57	111	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	50	99	-1	50			
	vitalnost	nm	107	0	51	107	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	-1	59	109	-1	59			
	skupna ocj. noge	nm	112	-1	53	112	-1	53			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	59	107	0	59			
	visina križa	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	duljina leđa	nm	94	-1	61	94	-1	61			
	širina zdjelice	nm	97	0	60	97	0	60			
	dubina trupa	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	položaj zdjelice	nm	94	-1	60	94	-1	60			
	kut skoč. zgloba	nm	101	1	58	101	1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	1	58	97	1	58			
	putice	nm	106	0	58	106	0	58			
	visina papaka	nm	106	0	50	106	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	59	108	0	59			
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	59	97	0	59			
kut pred. vimena	nm	107	0	56	107	0	56				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 295/310

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 2200183673
 MG: **BMSM+- AB pp***

Datum rođenja: 29.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	106	1	57	106	1	57			
	dubina vimena	nm	101	0	61	101	0	61			
	duljina sisa	nm	94	1	63	94	1	63			
	debljina sisa	nm	96	2	61	96	2	61			
	smjer zad. sisa	nm	111	1	61	111	1	61			
	položaj pr. sisa	nm	106	-3	62	106	-3	62			
	čistoća vimena	nm	104	-1	60	104	-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 1704 i 1703

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima