

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 165/176

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 2200183673
 MG: **BMSM+- AB pp***

Datum rođenja: 29.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110		56	110		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93		63	93		63			
	indeks mesnatosti	nm	106		50	106		50			
	fitnes	ok	120		59	120		59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-192		54	-192		54			
	dnevna kol. masti	nm	-11.9		63	-11.9		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.6		50	-7.6		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05		63	-0.05		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		50	-0.01		50			
3.Meso	neto prirast	nm	103		54	103		54			
	randman	nm	109		47	109		47			
	klase mesa	nm	102		52	102		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	123		60	123		60			
	perzistencija	nm	110		63	110		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110		63	110		63			
	broj somatskih stanica	nm	111		61	111		61			
	protok mlijeka	nm	94		62	94		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	107		36	107		36			
	lakoća tel. paternalna	nm	108		56	108		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100		48	100		48			
	vitalnost	nm	109		50	109		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	95		62	95		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110		57	110		57			
	skupna ocj. noge	nmo	116		52	116		52			
	skupna ocj. vime	nmo	110		58	110		58			
	visina križa	nmo	96		62	96		62			
	duljina leđa	nmo	94		59	94		59			
	širina zdjelice	nmo	96		59	96		59			
	dubina trupa	nmo	102		58	102		58			
	položaj zdjelice	nmo	96		59	96		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	99		57	99		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	99		56	99		56			
	putice	nmo	107		57	107		57			
	visina papaka	nmo	108		49	108		49			
	dulj. pred. vimena	nmo	110		58	110		58			
	dulj. zad. vimena	nmo	98		58	98		58			
kut pred. vimena	nmo	108		54	108		54				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 165/176

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 2200183673
 MG: **BMSM+- AB pp***

Datum rođenja: 29.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	108		55	108		55			
	dubina vimena	nmo	102		60	102		60			
	duljina sisa	nmo	93		61	93		61			
	debljina sisa	nmo	93		60	93		60			
	smjer zad. sisa	nmo	112		60	112		60			
	položaj pr. sisa	nmo	111		60	111		60			
	čistoća vimena	nmo	105		59	105		59			

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 1604 i 1602

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