

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 221/234

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): 08.06.2016
 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	selekcijski indeks	ok	110	0	56	110	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	63	93	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	50	106	0	50			
	fitnes	ok	120	0	59	120	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-192	0	54	-192	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	-11.9	0	63	-11.9	0	63	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.6	0	50	-7.6	0	50	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	63	-0.05	0	63	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	50	-0.01	0	50	0		
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	54	103	0	54			
	randman	nm	109	0	47	109	0	47			
	klase mesa	nm	102	0	52	102	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	123	0	60	123	0	60			
	perzistencija	nm	110	0	63	110	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	63	110	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	61	111	0	61			
	protok mlijeka	nm	94	0	62	94	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	36	107	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	48	100	0	48			
	vitalnost	nm	109	0	50	109	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	95	0	62	95	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110	0	57	110	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	116	0	52	116	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	110	0	58	110	0	58			
	visina križa	nmo	96	0	62	96	0	62			
	duljina leđa	nmo	94	0	59	94	0	59			
	širina zdjelice	nmo	96	0	59	96	0	59			
	dubina trupa	nmo	102	0	58	102	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	96	0	59	96	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	0	57	99	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	99	0	56	99	0	56			
	putice	nmo	107	0	57	107	0	57			
	visina papaka	nmo	108	0	49	108	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	110	0	58	110	0	58			
	dulj. zad. vimena	nmo	98	0	58	98	0	58			
kut pred. vimena	nmo	108	0	54	108	0	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: 221/234

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): 08.06.2016
 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	nmo	108	0	55	108	0	55			
	dubina vimena	nmo	102	0	60	102	0	60			
	duljina sisa	nmo	93	0	61	93	0	61			
	debljina sisa	nmo	93	0	60	93	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	112	0	60	112	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	111	0	60	111	0	60			
	čistoća vimena	nmo	105	0	59	105	0	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 1606 i 1604

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