

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 299/314

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 2200183673
 MG: **BMSM+- AB pp***

Datum rođenja: 29.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	selekcijski indeks	ok	106	0	58	106	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	64	91	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	57	107	0	57			
	fitnes	ok	117	0	60	117	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-210	0	55	-210	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	-15.4	0	64	-15.4	0	64	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.9	0	50	-9.9	0	50	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	64	-0.09	0	64	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	50	-0.03	0	50	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	60	101	0	60			
	randman	nm	114	0	55	114	0	55			
	klase mesa	nm	100	0	58	100	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	0	61	120	0	61			
	perzistencija	nm	109	0	64	109	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	64	109	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	62	110	0	62			
	protok mlijeka	nm	92	0	62	92	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	37	106	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	56	110	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	50	100	0	50			
	vitalnost	nm	107	0	51	107	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	96	0	62	96	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110	0	58	110	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	113	0	53	113	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	107	0	59	107	0	59			
	visina križa	nmo	94	0	63	94	0	63			
	duljina leđa	nmo	95	0	60	95	0	60			
	širina zdjelice	nmo	97	0	60	97	0	60			
	dubina trupa	nmo	105	0	59	105	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	95	0	59	95	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	100	0	58	100	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	96	0	57	96	0	57			
	putice	nmo	106	0	58	106	0	58			
	visina papaka	nmo	106	0	50	106	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	108	0	59	108	0	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	97	0	59	97	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	107	0	55	107	0	55			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 299/314

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 2200183673
 MG: **BMSM+- AB pp***

Datum rođenja: 29.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 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	nmo	105	0	56	105	0	56			
	dubina vimena	nmo	101	0	61	101	0	61			
	duljina sisa	nmo	93	0	62	93	0	62			
	debljina sisa	nmo	94	0	61	94	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	110	0	60	110	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	109	0	61	109	0	61			
	čistoća vimena	nmo	105	0	60	105	0	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 1703 i 1612

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