

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200605062
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 454/963

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 4102044360
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 11.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	64	115	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	70	104	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	60	99	0	60			
	fitnes	ok	120	0	67	120	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	323	0	63	323	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.5	0	70	7.5	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	0	59	4.3	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	70	-0.08	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	59	-0.09	0	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	63	96	0	63			
	randman	nm	99	0	57	99	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	68	117	0	68			
	perzistencija	nm	106	0	70	106	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	70	105	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	69	101	0	69			
	protok mlijeka	nm	113	0	69	113	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	123	0	47	123	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	58	100	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	69	98	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	66	103	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	91	0	61	91	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	66	113	0	66			
	visina križa	nm	99	0	70	99	0	70			
	duljina leđa	nm	98	0	67	98	0	67			
	širina zdjelice	nm	97	0	67	97	0	67			
	dubina trupa	nm	93	0	66	93	0	66			
	položaj zdjelice	nm	94	0	67	94	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	65	94	0	65			
	putice	nm	95	0	65	95	0	65			
	visina papaka	nm	101	0	58	101	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	66	94	0	66			
	kut pred. vimena	nm	113	0	63	113	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200605062**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći: **454/963**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2016**
 Majka: **HR 4102044360**
 MG: **AB pp***

Datum rođenja: **11.08.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **08.03.2017**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	91	0	64	91	0	64			
	dubina vimena	nm	118	0	68	118	0	68			
	duljina sisa	nm	86	0	69	86	0	69			
	debljina sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	čistoća vimena	nm	95	0	67	95	0	67			

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima