

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 115/376

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016
 Majka: HR 2102015250
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 19.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	60	118	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	67	108	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	55	107	0	55			
	fitnes	ok	117	0	62	117	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	105	0	60	105	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	13.2	0	67	13.2	0	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.2	0	55	9.2	0	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	67	0.12	0	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	55	0.07	0	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	60	102	0	60			
	randman	nm	108	0	50	108	0	50			
	klase mesa	nm	104	0	58	104	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	62	115	0	62			
	perzistencija	nm	109	0	67	109	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	65	103	0	65			
	protok mlijeka	nm	97	0	65	97	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	40	111	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	51	102	0	51			
	vitalnost	nm	111	0	51	111	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	66	97	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	61	109	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	55	103	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	62	107	0	62			
	visina križa	nm	98	0	66	98	0	66			
	duljina leđa	nm	98	0	64	98	0	64			
	širina zdjelice	nm	99	0	63	99	0	63			
	dubina trupa	nm	88	0	62	88	0	62			
	položaj zdjelice	nm	102	0	63	102	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	61	107	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	60	107	0	60			
	putice	nm	100	0	61	100	0	61			
	visina papaka	nm	102	0	52	102	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	88	0	62	88	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	90	0	62	90	0	62			
	kut pred. vimena	nm	110	0	58	110	0	58			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 115/376

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016
 Majka: HR 2102015250
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 19.01.2016
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	107	0	59	107	0	59			
	dubina vimena	nm	113	0	64	113	0	64			
	duljina sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	debljina sisa	nm	104	0	64	104	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	64	90	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	čistoća vimena	nm	98	0	63	98	0	63			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1607 i 1606

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		