

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 313/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200280478
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 08.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: STJEPAN BAŠTEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-2	62	111	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-2	69	108	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	58	96	0	58			
	fitnes	ok	112	-1	66	112	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	113		71	113		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	580	-78	62	580	-78	62			
	dnevna kol. masti	nm	5.5	-2.3	69	5.5	-2.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	-1.9	58	16.4	-1.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	0.01	69	-0.23	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	58	-0.05	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-2	61	97	-2	61			
	randman	ok	93	0	54	93	0	54			
	klase mesa	nm	99	-1	60	99	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-1	67	112	-1	67			
	perzistencija	nm	109	1	69	109	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	protok mlijeka	nm	100	1	68	100	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-2	47	112	-2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	-1	57	115	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	2	52	101	2	52			
	vitalnost	nm	98	-2	51	98	-2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	1	68	98	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	64	106	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	-1	60	98	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	65	97	0	65			
	visina križa	nm	92	0	68	92	0	68			
	duljina leđa	nm	102	0	66	102	0	66			
	širina zdjelice	nm	104	0	66	104	0	66			
	dubina trupa	nm	107	0	65	107	0	65			
	položaj zdjelice	nm	100	0	66	100	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	64	110	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	putice	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	visina papaka	nm	101	-1	57	101	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	99	1	65	99	1	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 313/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200280478
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 08.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: STJEPAN BAŠTEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	susp. ligament	nm	108	0	63	108	0	63			
	dubina vimena	nm	90	-1	67	90	-1	67			
	duljina sisa	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	debljina sisa	nm	88	-2	66	88	-2	66			
	smjer zad. sisa	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	106	1	67	106	1	67			
	čistoća vimena	nm	104	1	66	104	1	66			

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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		