

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800584
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći: 21/58

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017
 Majka: HR 1200565371
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 30.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	60	121	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	55	108	0	55			
	fitnes	ok	121	0	62	121	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	234	0	61	234	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	15.5	0	68	15.5	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	0	56	4.4	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	68	0.07	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	56	-0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	60	111	0	60			
	randman	ok	102	0	49	102	0	49			
	klase mesa	nm	107	0	58	107	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	0	62	120	0	62			
	perzistencija	nm	119	0	68	119	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	65	105	0	65			
	protok mlijeka	nm	103	0	66	103	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	41	116	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	49	96	0	49			
	vitalnost	nm	108	0	48	108	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	62	110	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	56	105	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	62	110	0	62			
	visina križa	nm	98	0	67	98	0	67			
	duljina leđa	nm	101	0	64	101	0	64			
	širina zdjelice	nm	100	0	64	100	0	64			
	dubina trupa	nm	102	0	63	102	0	63			
	položaj zdjelice	nm	102	0	63	102	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	82	0	61	82	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	61	98	0	61			
	putice	nm	100	0	62	100	0	62			
	visina papaka	nm	101	0	53	101	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	62	98	0	62			
	kut pred. vimena	nm	113	0	59	113	0	59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800584
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći: 21/58

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2017
 Majka: HR 1200565371
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 30.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95	0	60	95	0	60			
	dubina vimena	nm	111	0	65	111	0	65			
	duljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	debljina sisa	nm	99	0	64	99	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	64	109	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	čistoća vimena	nm	89	0	63	89	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1707 i 1706

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima