

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800584
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći: 30/70

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 1200565371
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 30.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	61	121	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	55	108	0	55			
	fitnes	ok	122	1	64	122	1	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	193	-41	61	193	-41	61			
	dnevna kol. masti	nm	13.3	-2.2	68	13.3	-2.2	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	-1.2	56	3.2	-1.2	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	122	2	64	122	2	64			
	perzistencija	nm	119	0	68	119	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	1	67	108	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	106	1	66	106	1	66			
	protok mlijeka	nm	103	0	67	103	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	-1	42	115	-1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	50	96	0	50			
	vitalnost	nm	108	0	50	108	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	1	62	111	1	62			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	63	110	0	63			
	visina križa	nm	98	0	67	98	0	67			
	duljina leđa	nm	101	0	65	101	0	65			
	širina zdjelice	nm	100	0	64	100	0	64			
	dubina trupa	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	103	1	64	103	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	82	0	62	82	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	1	61	99	1	61			
	putice	nm	100	0	62	100	0	62			
	visina papaka	nm	100	-1	53	100	-1	53			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	63	98	0	63			
kut pred. vimena	nm	112	-1	60	112	-1	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800584
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći: 30/70

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 1200565371
 MG: **BB pp***

Datum rođenja: 30.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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	94	-1	60	94	-1	60			
	dubina vimena	nm	111	0	65	111	0	65			
	duljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	debljina sisa	nm	100	1	65	100	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	99	1	65	99	1	65			
	čistoća vimena	nm	90	1	64	90	1	64			

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 1708 i 1707

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