



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 241
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 241
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-3	62	108	-3	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	69	99	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	106	-2	59	106	-2	59			
	fitnes	ok	110	-2	65	110	-2	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-4	71	114	-4	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	363	-28	62	363	-28	62			
	dnevna kol. masti	nm	-5.4	-2.3	69	-5.4	-2.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	-1	58	1.4	-1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.26	-0.02	69	-0.26	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	0	58	-0.14	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-2	62	104	-2	62			
	randman	ok	101	-2	55	101	-2	55			
	klase mesa	nm	109	0	61	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	-2	66	114	-2	66			
	perzistencija	nm	116	-4	69	116	-4	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	2	68	98	2	68			
	broj somatskih stanica	nm	98	3	67	98	3	67			
	protok mlijeka	nm	100	-1	68	100	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	45	102	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	1	52	100	1	52			
	vitalnost	nm	103	1	52	103	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	119	0	63	119	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	110	-2	58	110	-2	58			
	skupna ocj. vime	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	visina križa	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina leđa	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	širina zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	dubina trupa	nm	111	0	64	111	0	64			
	položaj zdjelice	nm	106	0	65	106	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	80	-1	63	80	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	84	-1	62	84	-1	62			
	putice	nm	110	0	63	110	0	63			
	visina papaka	nm	117	0	54	117	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	110	-1	64	110	-1	64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 241
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 241
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	112	-1	61	112	-1	61			
	susp. ligament	nm	84	0	61	84	0	61			
	dubina vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	duljina sisa	nm	103	1	67	103	1	67			
	debljina sisa	nm	114	1	66	114	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	čistoća vimena	nm	106	-2	65	106	-2	65			

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 1904 i 1903

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima