

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): 231 / 259
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 160 / 259
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	61	111	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	68	100	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	55	107	0	55			
	fitnes	ok	114	0	64	114	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	70	119	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	386	0	61	386	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-2.8	0	68	-2.8	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.1	0	57	2.1	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.24	0	68	-0.24	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	0	57	-0.14	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	60	106	0	60			
	randman	ok	101	0	50	101	0	50			
	klase mesa	nm	109	0	58	109	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	65	118	0	65			
	perzistencija	nm	120	0	69	120	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	67	97	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	66	96	0	66			
	protok mlijeka	nm	100	0	67	100	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	43	106	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	51	100	0	51			
	vitalnost	nm	103	0	51	103	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	0	62	117	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	57	112	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	63	103	0	63			
	visina križa	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina leđa	nm	102	0	65	102	0	65			
	širina zdjelice	nm	107	0	64	107	0	64			
	dubina trupa	nm	109	0	63	109	0	63			
	položaj zdjelice	nm	106	0	64	106	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	81	0	62	81	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	85	0	61	85	0	61			
	pućice	nm	111	0	62	111	0	62			
	visina papaka	nm	116	0	53	116	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	63	111	0	63			

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): 231 / 259
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 259
 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	106	0	63	106	0	63			
	kut pred. vimena	nm	113	0	60	113	0	60			
	susp. ligament	nm	84	0	60	84	0	60			
	dubina vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
	duljina sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	debljina sisa	nm	114	0	65	114	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	čistoća vimena	nm	108	0	64	108	0	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 1811 i 1808

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