

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848895
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 811 / 837
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 787 / 837
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	60	108	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	66	109	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	61	101	0	61			
	fitnes	ok	99	-1	63	99	-1	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-1	69	103	-1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	376	-31	57	376	-31	57			
	dnevna kol. masti	nm	14.1	-0.9	66	14.1	-0.9	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.4	0.1	51	11.4	0.1	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	66	-0.02	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.02	51	-0.02	0.02	51			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	63	98	0	63			
	randman	ok	98	1	58	98	1	58			
	klase mesa	nm	105	-1	62	105	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	perzistencija	nm	99	-1	66	99	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-1	66	93	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	64	95	0	64			
	protok mlijeka	nm	107	1	64	107	1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	40	100	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	60	111	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	54	108	-1	54			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	99	1	65	99	1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100	0	61	100	0	61			
	skupna ocj. noge	nmo	107	-1	55	107	-1	55			
	skupna ocj. vime	nmo	100	-2	61	100	-2	61			
	visina križa	nmo	97	1	65	97	1	65			
	duljina leđa	nmo	95	1	62	95	1	62			
	širina zdjelice	nmo	101	1	62	101	1	62			
	dubina trupa	nmo	102	1	61	102	1	61			
	položaj zdjelice	nmo	110	2	62	110	2	62			
	kut skoč. zgloba	nmo	93	1	60	93	1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103	1	60	103	1	60			
	putice	nmo	103	-1	60	103	-1	60			
	visina papaka	nmo	100	-1	52	100	-1	52			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	1	61	105	1	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848895
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 811 / 837
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 787 / 837
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	106	0	61	106	0	61			
	kut pred. vimena	nmo	101	-1	58	101	-1	58			
	susp. ligament	nmo	95	-4	59	95	-4	59			
	dubina vimena	nmo	90	0	63	90	0	63			
	duljina sisa	nmo	99	0	64	99	0	64			
	debljina sisa	nmo	107	1	63	107	1	63			
	smjer zad. sisa	nmo	97	-3	63	97	-3	63			
	položaj pr. sisa	nmo	91	-3	63	91	-3	63			
	čistoća vimena	nmo	96	-1	62	96	-1	62			

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 1808 i 1806

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima