

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 792
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 792
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	58	115	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	65	119	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	54	99	0	54			
	fitnes	ok	98	0	62	98	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	68	112	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	552	0	56	552	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	32.9	0	65	32.9	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.2	0	51	19.2	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	65	0.12	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	51	0	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	58	100	0	58			
	randman	ok	98	0	49	98	0	49			
	klase mesa	nm	101	0	56	101	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	63	100	0	63			
	perzistencija	nm	108	0	65	108	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	63	92	0	63			
	protok mlijeka	nm	113	0	64	113	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	39	91	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	106	0	53	106	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	107	0	64	107	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	95	0	60	95	0	60			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	55	106	0	55			
	skupna ocj. vime	nmo	111	0	61	111	0	61			
	visina križa	nmo	108	0	64	108	0	64			
	duljina leđa	nmo	106	0	62	106	0	62			
	širina zdjelice	nmo	97	0	62	97	0	62			
	dubina trupa	nmo	105	0	61	105	0	61			
	položaj zdjelice	nmo	118	0	62	118	0	62			
	kut skoč. zgloba	nmo	93	0	60	93	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101	0	59	101	0	59			
	putice	nmo	105	0	60	105	0	60			
	visina papaka	nmo	105	0	52	105	0	52			
	dulj. pred. vimena	nmo	115	0	61	115	0	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 792
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 792
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	101	0	61	101	0	61			
	kut pred. vimena	nmo	104	0	58	104	0	58			
	susp. ligament	nmo	111	0	59	111	0	59			
	dubina vimena	nmo	103	0	63	103	0	63			
	duljina sisa	nmo	107	0	64	107	0	64			
	debljina sisa	nmo	105	0	62	105	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	106	0	62	106	0	62			
	položaj pr. sisa	nmo	89	0	63	89	0	63			
	čistoća vimena	nmo	97	0	62	97	0	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 1802 i 1712

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima