

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: 709/735

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200280562
 MG: A1A1 AB pp*

Datum rođenja: 26.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 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	107	-2	58	107	-2	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	98	-3	53	98	-3	53			
	fitnes	ok	100	1	61	100	1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	101		68	101		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	403	-21	56	403	-21	56			
	dnevna kol. masti	nm	15.3	-1.2	65	15.3	-1.2	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.2	-0.9	51	11.2	-0.9	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.01	65	-0.02	-0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	51	-0.04	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	90	-7	57	90	-7	57			
	randman	ok	99	0	48	99	0	48			
	klase mesa	nm	104	-2	55	104	-2	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	perzistencija	nm	98	3	65	98	3	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	1	65	94	1	65			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	63	95	0	63			
	protok mlijeka	nm	106	-1	63	106	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	38	100	-1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-3	58	111	-3	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	52	108	0	52			
	vitalnost	nm	104	1	52	104	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	1	64	98	1	64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99	-1	60	99	-1	60			
	skupna ocj. noge	nmo	108	0	55	108	0	55			
	skupna ocj. vime	nmo	102	1	60	102	1	60			
	visina križa	nmo	97	1	64	97	1	64			
	duljina leđa	nmo	94	1	62	94	1	62			
	širina zdjelice	nmo	100	2	61	100	2	61			
	dubina trupa	nmo	100	1	60	100	1	60			
	položaj zdjelice	nmo	109	0	61	109	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	1	59	92	1	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103	1	59	103	1	59			
	putice	nmo	104	0	59	104	0	59			
	visina papaka	nmo	100	1	51	100	1	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	106	-1	60	106	-1	60			
	dulj. zad. vimena	nmo	106	-1	60	106	-1	60			

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: 709/735

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200280562
 MG: A1A1 AB pp*

Datum rođenja: 26.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nmo	101	2	57	101	2	57			
	susp. ligament	nmo	100	1	58	100	1	58			
	dubina vimena	nmo	90	1	62	90	1	62			
	duljina sisa	nmo	98	0	63	98	0	63			
	debljina sisa	nmo	105	-1	62	105	-1	62			
	smjer zad. sisa	nmo	100	1	62	100	1	62			
	položaj pr. sisa	nmo	94	0	62	94	0	62			
	čistoća vimena	nmo	97	0	61	97	0	61			

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 1712 i 1711

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