

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 745 / 853
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 853
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	58	113	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	64	104	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	fitnes	ok	108	0	61	108	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	68	116	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	415	0	55	415	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	4	0	64	4	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8	0	49	7.8	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	64	-0.17	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	49	-0.09	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	63	110	0	63			
	randman	ok	100	0	57	100	0	57			
	klase mesa	nm	112	0	62	112	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	62	111	0	62			
	perzistencija	nm	119	0	64	119	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	62	106	0	62			
	protok mlijeka	nm	102	0	62	102	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	38	92	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	vitalnost	nm	107	0	54	107	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103	0	63	103	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106	0	58	106	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	53	106	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	104	0	59	104	0	59			
	visina križa	nmo	102	0	63	102	0	63			
	duljina leđa	nmo	97	0	60	97	0	60			
	širina zdjelice	nmo	100	0	60	100	0	60			
	dubina trupa	nmo	107	0	59	107	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	106	0	60	106	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	0	58	92	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	88	0	57	88	0	57			
	pućice	nmo	112	0	58	112	0	58			
	visina papaka	nmo	106	0	49	106	0	49			
dulj. pred. vimena	nmo	102	0	59	102	0	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 745 / 853
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 853
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	99	0	58	99	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	102	0	55	102	0	55			
	susp. ligament	nmo	107	0	56	107	0	56			
	dubina vimena	nmo	106	0	61	106	0	61			
	duljina sisa	nmo	108	0	62	108	0	62			
	debljina sisa	nmo	111	0	61	111	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	109	0	61	109	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	98	0	61	98	0	61			
	čistoća vimena	nmo	95	0	60	95	0	60			

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima