

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000497
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 507
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 507
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125	0	58	125	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	127	0	64	127	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	102	1	59	102	1	59			
	fitnes	ok	109	-1	61	109	-1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	125	2	68	125	2	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	841	18	55	841	18	55			
	dnevna kol. masti	nm	45.1	0.5	64	45.1	0.5	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.2	0.6	50	30.2	0.6	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	-0.01	64	0.12	-0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	50	0.01	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	98	1	56	98	1	56			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	perzistencija	nm	114	2	64	114	2	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	64	103	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	62	106	0	62			
	protok mlijeka	nm	92	0	63	92	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	38	102	-1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-1	57	114	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	2	52	101	2	52			
	vitalnost	nm	118	0	52	118	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	-3	64	102	-3	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	59	101	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	115	-1	54	115	-1	54			
	skupna ocj. vime	nm	102	-2	60	102	-2	60			
	visina križa	nm	106	-2	64	106	-2	64			
	duljina leđa	nm	102	-2	62	102	-2	62			
	širina zdjelice	nm	96	-2	61	96	-2	61			
	dubina trupa	nm	100	-2	60	100	-2	60			
	položaj zdjelice	nm	104	1	61	104	1	61			
	kut skoč. zgloba	nm	88	1	59	88	1	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	1	59	95	1	59			
	putice	nm	113	0	59	113	0	59			
	visina papaka	nm	112	-1	51	112	-1	51			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	60	111	0	60			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000497
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 507
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 507
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	-2	60	100	-2	60			
	kut pred. vimena	nm	100	0	57	100	0	57			
	susp. ligament	nm	103	-3	58	103	-3	58			
	dubina vimena	nm	93	0	62	93	0	62			
	duljina sisa	nm	98	2	63	98	2	63			
	debljina sisa	nm	107	1	62	107	1	62			
	smjer zad. sisa	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	položaj pr. sisa	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	čistoća vimena	nm	106	0	61	106	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima