

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 / 519
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 519
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski 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	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	109	0	61	109	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	68	125	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	841	0	55	841	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	45.1	0	64	45.1	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.2	0	50	30.2	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	64	0.12	0	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	0	56	98	0	56			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	62	107	0	62			
	perzistencija	nm	114	0	64	114	0	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	0	38	102	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	118	0	52	118	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	64	102	0	64			
	skupna ocj. mišičavost	nm	101	0	59	101	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	54	115	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	60	102	0	60			
	visina križa	nm	106	0	64	106	0	64			
	duljina leđa	nm	102	0	62	102	0	62			
	širina zdjelice	nm	96	0	61	96	0	61			
	dubina trupa	nm	100	0	60	100	0	60			
	položaj zdjelice	nm	104	0	61	104	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	59	88	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	59	95	0	59			
	putice	nm	113	0	59	113	0	59			
	visina papaka	nm	112	0	51	112	0	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 / 519
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 519
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	60	100	0	60			
	kut pred. vimena	nm	100	0	57	100	0	57			
	susp. ligament	nm	103	0	58	103	0	58			
	dubina vimena	nm	93	0	62	93	0	62			
	duljina sisa	nm	98	0	63	98	0	63			
	debljina sisa	nm	107	0	62	107	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	62	100	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	62	102	0	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima