

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 460
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 460
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	60	115	0	59	119	0	20
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	1	64	112	1	64	115	2	21
	indeks mesnatosti	ok	103	-1	63	103	0	59	101	0	31
	fitnes	ok	113	0	63	113	0	63	106	-1	20
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	69	123	2	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	529	45	57	529	45	57	427	-6	21
	dnevna kol. masti	ok	17.1	0.1	64	17.1	0.1	64	24.2	0	21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15	0.8	52	15	0.8	52	16.2	0.6	21
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	-0.02	64	-0.06	-0.02	64	0.09	0.01	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	-0.01	52	-0.04	-0.01	52	0.02	0.01	21
3.Meso	neto prirast	ok	96	2	66	96	3	62	100	2	32
	randman	ok	95	-6	60	97	-4	56	96	-4	31
	klase mesa	ok	112	3	65	112	4	61	105	2	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	64	114	0	64	108	0	22
	perzistencija	ok	125	2	64	125	2	64	107	1	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	66	97	0	66	105	0	21
	broj somatskih stanica	ok	96	1	62	96	1	62	104	0	20
	protok mlijeka	ok	97	0	63	97	0	63	105	0	19
6.Plodnost	plodnost	ok	109	-1	42	109	-1	42	106	0	17
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	61	105	0	61	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	55	98	0	55	102	-1	32
	vitalnost	ok	101	0	56	101	0	56	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	91	0	63	91	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	no	122	1	59	122	1	59			
	skupna ocj. noge	no	122	0	53	122	0	53			
	skupna ocj. vime	no	107	0	59	107	0	59			
	visina križa	no	90	0	63	90	0	63			
	duljina leđa	no	90	0	61	90	0	61			
	širina zdjelice	no	98	1	60	98	1	60			
	dubina trupa	no	97	-1	59	97	-1	59			
	položaj zdjelice	no	103	0	60	103	0	60			
	kut skoč. zgloba	no	90	-1	58	90	-1	58			
	izraž. skoč. zgloba	no	97	0	58	97	0	58			
	putice	no	117	-1	58	117	-1	58			
	visina papaka	no	118	1	50	118	1	50			
dulj. pred. vimena	no	98	-1	59	98	-1	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 460
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 460
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	108	-1	59	108	-1	59			
	kut pred. vimena	no	110	-1	56	110	-1	56			
	susp. ligament	no	106	-1	57	106	-1	57			
	dubina vimena	no	96	1	61	96	1	61			
	duljina sisa	no	111	0	62	111	0	62			
	debljina sisa	no	103	1	61	103	1	61			
	smjer zad. sisa	no	107	1	61	107	1	61			
	položaj pr. sisa	no	93	0	61	93	0	61			
	čistoća vimena	no	105	0	60	105	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 1804 i 1803

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima