

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): 167 / 204
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 204
 Posjednik: DARKO ŠTEFULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	67				117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	1	72	109	1	72	109	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	102	0	63	106	0	41
	fitnes	ok	109	0	71				111	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75				118	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	414	45	66	414	45	66	305	-4	42
	dnevna kol. masti	ok	14.9	1.5	72	14.9	1.5	72	17.3	-0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.3	-0.2	62	10.3	-0.2	62	9.3	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	-0.01	72	-0.03	-0.01	72	0.05	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	-0.02	62	-0.05	-0.02	62	-0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	68	95	0	65	100	0	42
	randman	ok	96	0	63	97	0	60	99	0	41
	klase mesa	ok	111	1	67	110	0	64	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	1	71				111	1	42
	perzistencija	ok	118	-1	72	118	-1	72	116	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	-1	74				102	-1	43
	broj somatskih stanica	ok	96	-1	70	96	-1	70	102	0	42
	protok mlijeka	ok	99	1	70	99	1	70	104	1	43
6.Plodnost	plodnost	ok	105	-1	53	105	-1	52	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	62	100	0	62	104	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	92	-1	57	92	-1	57	98	0	39
	vitalnost	ok	100	0	57	100	0	56	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	79	-3	76				91	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	-1	66				113	0	41
	skupna ocj. noge	ok	116	0	61				113	0	40
	skupna ocj. vime	ok	104	0	76				102	1	44
	visina križa	ok	79	-2	74				91	-1	43
	duljina leđa	ok	83	-1	69				93	-1	42
	širina zdjelice	ok	90	0	68				97	1	42
	dubina trupa	ok	94	-1	67				98	-1	42
	položaj zdjelice	ok	98	1	70				100	1	42
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	70				90	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	1	70				95	0	42
	putice	ok	110	-2	66				111	0	41
	visina papaka	ok	114	-1	59				112	-1	39
dulj. pred. vimena	ok	102	2	67				100	1	41	

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): 167 / 204
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 204
 Posjednik: DARKO ŠTEFULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	67				103	0	42
	kut pred. vimena	ok	109	-1	68				103	-1	42
	susp. ligament	ok	102	-1	64				101	0	41
	dubina vimena	ok	97	0	73				100	0	43
	duljina sisa	ok	111	1	77				107	0	44
	debljina sisa	ok	99	2	69				102	0	42
	smjer zad. sisa	ok	104	0	74				97	-1	43
	položaj pr. sisa	ok	102	0	79				99	-1	44
	položaj zad. sisa	ok	103		65				100		41
	čistoća vimena	ok	105	0	68				104	0	42

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 2008 i 2005

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