



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 434
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 434
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-1	57	107	0	56	111	-1	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	-2	60	111	-2	60	109	1	21
	indeks mesnatosti	ok	114	3	60	114	4	55	105	1	30
	fitnes	ok	91	-1	60	91	-1	60	105	0	19
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	66	101	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	361	-93	53	318	-98	53	470	22	21
	dnevna kol. masti	ok	19	-3.5	60	18.2	-3.7	60	13.9	0.9	21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12	-2.8	49	11.3	-3	49	11.4	0.5	21
	dnevni sadržaj masti	ok	0.05	0	60	0.06	0	60	-0.07	0	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	49	0	0	49	-0.07	-0.01	21
3.Meso	neto prirast	ok	121	0	63	119	2	59	110	-2	31
	randman	ok	113	6	56	112	7	52	109	3	29
	klase mesa	ok	101	0	62	104	0	57	96	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	0	61	88	0	61	102	0	21
	perzistencija	ok	92	-2	61	92	-2	61	98	-1	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	-1	62	99	-1	62	101	0	20
	broj somatskih stanica	ok	100	-1	58	100	-1	58	102	0	19
	protok mlijeka	ok	102	-1	59	102	-1	59	105	-1	19
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	38	103	0	38	106	0	15
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	59	106	0	59	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	51	95	0	51	101	0	30
	vitalnost	ok	97	1	53	97	1	53	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-1	59	99	-1	59	100		16
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	1	55	85	1	55	105		14
	skupna ocj. noge	ok	94	-1	49	94	-1	49	101		13
	skupna ocj. vime	ok	96	-1	55	96	-1	55	101		15
	visina križa	ok	99	-1	60	99	-1	60	99		16
	duljina leđa	ok	103	0	57	103	0	57	102		15
	širina zdjelice	ok	100	1	57	100	1	57	103		15
	dubina trupa	ok	99	0	55	99	0	55	103		15
	položaj zdjelice	ok	94	-1	56	94	-1	56	100		15
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	54	96	0	54	98		14
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	1	54	102	1	54	95		14
	putice	ok	91	0	55	91	0	55	105		14
	visina papaka	ok	103	2	46	103	2	46	104		13
	dulj. pred. vimena	ok	109	-2	55	109	-2	55	107		15



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 434
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 434
 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	ok	94	-1	55	94	-1	55	104		15
	kut pred. vimena	ok	95	-1	52	95	-1	52	100		14
	susp. ligament	ok	102	-1	53	102	-1	53	104		14
	dubina vimena	ok	96	0	58	96	0	58	95		15
	duljina sisa	ok	86	1	59	86	1	59	100		16
	debljina sisa	ok	104	0	57	104	0	57	102		15
	smjer zad. sisa	ok	105	-1	57	105	-1	57	103		15
	položaj pr. sisa	ok	96	0	58	96	0	58	103		15
	čistoća vimena	ok	100	0	56	100	0	56	100		15

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 1901 i 1811

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima