



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): 402 / 419
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 419
 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	109	-2	62				117	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	-3	67	107	-3	67	104	-3	35
	indeks mesnatosti	ok	117	-1	63	117	-1	58	107	0	33
	fitnes	ok	97	1	65				116	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-3	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	345	-70	62	343	-71	61	277	-41	35
	dnevna kol. masti	ok	8.3	-5.4	67	8.5	-5.3	67	2.5	-4.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.7	-3.4	58	10.6	-3.4	58	9.3	-3.3	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	-0.04	67	-0.07	-0.03	67	-0.11	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	-0.01	58	-0.02	-0.01	58	0	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	ok	124	0	66	122	0	61	110	0	33
	randman	ok	117	-1	60	116	0	55	110	0	32
	klase mesa	ok	103	-1	65	106	0	60	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	3	64				111	0	32
	perzistencija	ok	87	-3	67	87	-2	67	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	1	68				115	0	36
	broj somatskih stanica	ok	109	2	65	109	2	65	116	0	34
	protok mlijeka	ok	94	-3	66	94	-3	66	93	-2	34
6.Plodnost	plodnost	ok	103	1	44	102	0	44	113	0	26
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	60	106	0	60	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	-4	55	98	-4	54	105	-3	33
	vitalnost	ok	98	0	54	97	-1	54	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	70				104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	3	60				95	2	32
	skupna ocj. noge	ok	98	2	54				102	1	30
	skupna ocj. vime	ok	107	0	69				114	0	32
	visina križa	ok	98	-1	68				103	0	33
	duljina leđa	ok	105	2	63				108	2	33
	širina zdjelice	ok	100	0	62				105	1	32
	dubina trupa	ok	100	1	61				103	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	2	64				102	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	3	63				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-1	63				102	-1	31
	putice	ok	97	0	59				103	1	32
	visina papaka	ok	109	1	51				108	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	110	-1	60				104	-3	32



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): **402 / 419**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **06.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **406 / 419**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	90	-3	61				94	-2	32
	kut pred. vimena	ok	96	0	61				104	0	32
	susp. ligament	ok	110	0	58				111	-2	31
	dubina vimena	ok	103	1	67				110	2	33
	duljina sisa	ok	82	-2	70				88	-1	33
	debljina sisa	ok	98	-3	63				97	-3	32
	smjer zad. sisa	ok	111	1	67				106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	1	71				113	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	61				102	-1	32

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 1912 i 1908

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