



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 19
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 19
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	67	89	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	109	1	62	107	-1	58			
	fitnes	ok	94	-2	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	92	-3	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-529	32	62	-529	32	62			
	dnevna kol. masti	nm	-18	0.3	67	-18	0.3	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12	2	58	-12	2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.01	67	0.06	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	58	0.09	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	ok	119	3	65	116	0	61			
	randman	ok	100	0	59	99	-1	54			
	klase mesa	ok	107	1	64	106	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	-2	67						
	perzistencija	nm	110	-1	68	110	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-3	69						
	broj somatskih stanica	nm	92	-2	65	92	-2	65			
	protok mlijeka	nm	97	3	66	97	3	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-2	47	96	-2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	4	59	97	4	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	1	54	113	1	54			
	vitalnost	nm	93	2	52	93	2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-7	70				109	-7	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	21	59				107	23	31
	skupna ocj. noge	ok	102	-3	54				104	-4	29
	skupna ocj. vime	ok	89	-16	69				93	-16	31
	visina križa	ok	102	-8	68				106	-9	32
	duljina leđa	ok	109	-8	62				110	-8	31
	širina zdjelice	ok	118	-1	61				113	0	31
	dubina trupa	ok	113	-2	60				114	2	31
	položaj zdjelice	ok	104	7	63				105	9	31
	kut skoč. zgloba	ok	102	-1	63				104	2	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-9	63				100	-9	31
	putice	ok	106	2	59				107	2	31
	visina papaka	ok	105	4	51				104	4	28
	dulj. pred. vimena	ok	97	-8	60				103	-4	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200815895**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 19**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 19**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	-16	60				100	-15	31
	kut pred. vimena	ok	89	-7	61				89	-9	30
	susp. ligament	ok	107	-12	57				105	-11	30
	dubina vimena	ok	97	-5	66				96	-8	31
	duljina sisa	ok	96	2	70				99	0	32
	debljina sisa	ok	99	5	62				103	10	31
	smjer zad. sisa	ok	93	-8	67				100	-6	31
	položaj pr. sisa	ok	110	-7	71				109	3	31
	čistoća vimena	ok	97	-4	61				99	-2	31

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) / *produkcijaska 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima