



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 142
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 142
 Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	71	95	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	115	-1	66	111	-1	62			
	fitnes	ok	100	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-233	-46	65	-233	-46	65			
	dnevna kol. masti	nm	-11.3	-2.2	71	-11.3	-2.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.1	-1.5	61	-3.1	-1.5	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	61	0.07	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	119	-3	68	116	-3	65			
	randman	ok	111	1	63	108	1	59			
	klase mesa	ok	108	-1	67	105	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	68						
	perzistencija	nm	103	-2	71	103	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	91	-1	69	91	-1	69			
	protok mlijeka	nm	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	49	99	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	62	98	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	56	117	0	56			
	vitalnost	nm	95	-1	56	95	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	-2	74				111	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	63				117	-1	30
	skupna ocj. noge	ok	97	0	57				100	0	29
	skupna ocj. vime	ok	114	2	73				111	1	31
	visina križa	ok	114	-2	72				108	-1	32
	duljina leđa	ok	121	1	66				115	1	31
	širina zdjelice	ok	120	1	65				119	0	31
	dubina trupa	ok	112	-1	64				110	0	31
	položaj zdjelice	ok	108	0	67				101	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	112	-1	67				104	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	1	67				98	1	30
	putice	ok	98	-2	63				99	-2	30
	visina papaka	ok	106	-2	54				110	-1	28
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	63				96	1	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 142
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 142
 Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	-1	64				96	0	31
	kut pred. vimena	ok	116	1	65				111	1	30
	susp. ligament	ok	92	1	61				97	2	30
	dubina vimena	ok	111	1	70				106	0	31
	duljina sisa	ok	99	4	74				99	2	32
	debljina sisa	ok	98	1	66				96	1	31
	smjer zad. sisa	ok	98	0	71				106	0	31
	položaj pr. sisa	ok	119	0	76				116	0	31
	čistoća vimena	ok	103	-1	65				102	-1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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