

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 107 / 144
 Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 144
 MG: A1A1 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	-1	71	94	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	114	-1	66	110	-1	63			
	fitnes	ok	99	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-260	-27	66	-260	-27	66			
	dnevna kol. masti	nm	-12	-0.7	71	-12	-0.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.8	-1.7	62	-4.8	-1.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0.01	71	-0.01	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.01	62	0.06	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	118	-1	68	115	-1	65			
	randman	ok	109	-2	64	106	-2	60			
	klase mesa	ok	107	-1	67	104	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	69						
	perzistencija	nm	102	-1	72	102	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	69	91	0	69			
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	50	99	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	62	98	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	116	-1	56	116	-1	56			
	vitalnost	nm	95	0	57	95	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	1	75				112	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	64				117	0	31
	skupna ocj. noge	ok	99	2	58				101	1	29
	skupna ocj. vime	ok	114	0	74				112	1	31
	visina križa	ok	115	1	73				109	1	32
	duljina leđa	ok	121	0	67				114	-1	31
	širina zdjelice	ok	120	0	66				119	0	31
	dubina trupa	ok	113	1	65				110	0	31
	položaj zdjelice	ok	107	-1	68				100	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	111	-1	68				104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	68				98	0	30
	putice	ok	98	0	64				100	1	30
	visina papaka	ok	106	0	55				110	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	100	1	64				96	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 144
 Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 144
 MG: A1A1 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	65				96	0	31
	kut pred. vimena	ok	117	1	66				112	1	30
	susp. ligament	ok	91	-1	62				96	-1	30
	dubina vimena	ok	112	1	71				106	0	31
	duljina sisa	ok	99	0	75				99	0	32
	debljina sisa	ok	100	2	67				97	1	31
	smjer zad. sisa	ok	96	-2	72				104	-2	31
	položaj pr. sisa	ok	118	-1	77				116	0	31
	položaj zad. sisa	ok	106		63				105		30
	čistoća vimena	ok	102	-1	65				102	0	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) / *produkcijnska 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima