

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171

Spol: M

Datum rođenja: 16.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 2200327459

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 146

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 107 / 146

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	71	94	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	114	0	66	110	0	63			
	fitnes	ok	99	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-260	0	66	-260	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-12	0	71	-12	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.8	0	62	-4.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	71	-0.01	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	62	0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	68	115	0	65			
	randman	ok	109	0	64	106	0	60			
	klase mesa	ok	107	0	67	104	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	69						
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	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	0	56	116	0	56			
	vitalnost	nm	95	0	57	95	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	0	75				112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	64				117	0	31
	skupna ocj. noge	ok	99	0	58				101	0	29
	skupna ocj. vime	ok	114	0	74				112	0	31
	visina križa	ok	115	0	73				109	0	32
	duljina leđa	ok	121	0	67				114	0	31
	širina zdjelice	ok	120	0	66				119	0	31
	dubina trupa	ok	113	0	65				110	0	31
	položaj zdjelice	ok	107	0	68				100	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	111	0	68				104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	68				98	0	30
	putice	ok	98	0	64				100	0	30
	visina papaka	ok	106	0	55				110	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	64				96	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	65				96	0	31
	kut pred. vimena	ok	117	0	66				112	0	30
susp. ligament	ok	91	0	62				96	0	30	
dubina vimena	ok	112	0	71				106	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): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 146
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 107 / 146
Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	99	0	75				99	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	67				97	0	31
	smjer zad. sisa	ok	96	0	72				104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	118	0	77				116	0	31
	položaj zad. sisa	ok	106	0	63				105	0	30
	čistoća vimena	ok	102	0	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 2010 i 2008

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