

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 142
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 142
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	70	101	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	65	110	0	61			
	fitnes	ok	109	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	267	0	64	267	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1	0	70	-1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	0	60	3.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	70	-0.15	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	60	-0.07	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	67	109	0	64			
	randman	ok	113	0	62	110	0	58			
	klase mesa	ok	105	0	66	104	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	68						
	perzistencija	nm	104	0	70	104	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	96	0	68	96	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	48	106	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	55	108	0	55			
	vitalnost	nm	111	0	55	111	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	74				105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	62				103	0	30
	skupna ocj. noge	ok	102	0	56				104	0	28
	skupna ocj. vime	ok	103	0	73				112	0	31
	visina križa	ok	93	0	72				102	0	32
	duljina leđa	ok	105	0	66				109	0	31
	širina zdjelice	ok	110	0	65				112	0	31
	dubina trupa	ok	99	0	63				103	0	30
	položaj zdjelice	ok	106	0	67				101	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	66				101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	66				100	0	30
	putice	ok	102	0	62				102	0	30
	visina papaka	ok	108	0	53				111	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	63				107	0	30
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	64				102	0	31
	kut pred. vimena	ok	100	0	65				111	0	30
susp. ligament	ok	95	0	60				102	0	30	
dubina vimena	ok	89	0	70				100	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 142
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 142
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	101	0	74				99	0	32
	debljina sisa	ok	109	0	66				102	0	31
	smjer zad. sisa	ok	90	0	71				98	0	31
	položaj pr. sisa	ok	118	0	75				116	0	31
	položaj zad. sisa	ok	99	0	61				100	0	30
	čistoća vimena	ok	101	0	64				103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima