

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201039726
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 114
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 114
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	75	105	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	69	100	0	66	102	0	33
	fitnes	ok	113	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	262	0	69	262	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	7.9	0	75	7.9	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	0	66	7	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	75	-0.04	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	66	-0.03	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	71	96	0	69	101	0	33
	randman	ok	99	0	66	100	0	63	94	0	33
	klase mesa	ok	103	0	71	101	0	68	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	120	0	73						
	perzistencija	nm	122	0	75	122	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	76				105	0	37
	broj somatskih stanica	nm	112	0	74	112	0	74	102	0	33
	protok mlijeka	nm	106	0	74	106	0	74	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	56	93	0	55	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	65	103	0	65	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	61	98	0	61	99	0	33
	vitalnost	ok	98	0	60	98	0	60	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	77				94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	67				114	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62				102	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	0	78				101	0	32
	visina križa	ok	96	0	75				94	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	70				95	0	33
	širina zdjelice	ok	96	0	69				99	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	68				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	0	71				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	71				88	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	71				92	0	32
	putice	ok	103	0	67				101	0	32
	visina papaka	ok	109	0	60				107	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	68				104	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	68				99	0	32
kut pred. vimena	ok	112	0	70				107	0	32	
susp. ligament	ok	90	0	65				87	0	32	
dubina vimena	ok	110	0	74				103	0	33	
duljina sisa	ok	88	0	78				97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201039726**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 114**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5102010191**

Datum rođenja: **11.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 114**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	94	0	70				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	0	75				92	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	80				94	0	33
	položaj zad. sisa	ok	92	0	66				90	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	69				99	0	33

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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima