



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): 81 / 250
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 250
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	75	108	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	69	99	0	66	102	0	33
	fitnes	ok	114	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	311	0	69	311	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	11.8	0	75	11.8	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.9	0	65	9.9	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	75	-0.02	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	65	-0.01	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	71	96	0	68	102	0	33
	randman	ok	99	0	66	100	0	62	93	0	33
	klase mesa	ok	102	0	70	100	0	67	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	72						
	perzistencija	nm	124	0	75	124	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	75				106	0	36
	broj somatskih stanica	nm	113	0	73	113	0	73	104	0	33
	protok mlijeka	nm	109	0	73	109	0	73	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	56	95	0	56	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	67	104	0	67	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	62	99	0	62	100	0	33
	vitalnost	ok	99	0	62	99	0	61	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	75				96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	64				113	0	31
	skupna ocj. noge	ok	104	0	59				103	0	30
	skupna ocj. vime	ok	110	0	75				102	0	32
	visina križa	ok	99	0	72				96	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	67				96	0	32
	širina zdjelice	ok	99	0	66				99	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	65				100	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	68				104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	83	0	68				88	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	68				93	0	31
	putice	ok	105	0	64				102	0	31
	visina papaka	ok	109	0	56				107	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	65				105	0	32



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): **81 / 250**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5102010191**

Datum rođenja: **11.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 250**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	65				99	0	32
	kut pred. vimena	ok	111	0	67				106	0	31
	susp. ligament	ok	93	0	62				90	0	31
	dubina vimena	ok	112	0	71				103	0	32
	duljina sisa	ok	85	0	75				94	0	32
	debljina sisa	ok	92	0	67				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	72				93	0	32
	položaj pr. sisa	ok	96	0	77				94	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	66				99	0	32

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 2003 i 2002

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima