



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): 80 / 247
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 247
 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	1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	3	75	108	3	75			
	indeks mesnatosti	ok	100	1	69	99	0	66	102		33
	fitnes	ok	114	-2	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-3	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	311	85	69	311	85	69			
	dnevna kol. masti	nm	11.8	1.8	75	11.8	1.8	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.9	5	65	9.9	5	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.03	75	-0.02	-0.03	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.03	65	-0.01	0.03	65			
3.Meso	neto prirast	ok	98	2	71	96	0	68	102		33
	randman	ok	99	-3	66	100	-2	62	93		33
	klase mesa	ok	102	3	70	100	1	67	110		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	-3	72						
	perzistencija	nm	124	-2	75	124	-2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-2	75				106		36
	broj somatskih stanica	nm	113	0	73	113	0	73	104		33
	protok mlijeka	nm	109	1	73	109	1	73	105		33
6.Plodnost	plodnost	ok	95	1	56	95	1	56	103		30
	lakoća tel. paternalna	ok	104	-1	67	104	-1	67	99		33
	lakoća tel. maternalna	ok	99	-1	62	99	-1	62	100		33
	vitalnost	ok	99	2	62	99	2	61	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-10	75				96	-12	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	24	64				113	23	31
	skupna ocj. noge	ok	104	-4	59				103	-4	30
	skupna ocj. vime	ok	110	-17	75				102	-11	32
	visina križa	ok	99	-11	72				96	-12	32
	duljina leđa	ok	98	-12	67				96	-13	32
	širina zdjelice	ok	99	-4	66				99	-6	32
	dubina trupa	ok	99	-4	65				100	-9	32
	položaj zdjelice	ok	101	9	68				104	7	32
	kut skoč. zgloba	ok	83	0	68				88	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	-12	68				93	-16	31
	putice	ok	105	3	64				102	3	31
	visina papaka	ok	109	2	56				107	4	29
	dulj. pred. vimena	ok	107	-11	65				105	-5	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): **80 / 247**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 247**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-18	65				99	-16	32
	kut pred. vimena	ok	111	-7	67				106	-8	31
	susp. ligament	ok	93	-12	62				90	-13	31
	dubina vimena	ok	112	-6	71				103	-2	32
	duljina sisa	ok	85	4	75				94	-3	32
	debljina sisa	ok	92	5	67				99	3	32
	smjer zad. sisa	ok	94	-8	72				93	-11	32
	položaj pr. sisa	ok	96	-8	77				94	-5	32
	čistoća vimena	ok	99	-4	66				99	-2	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 1912 i 1908

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