

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): 50 / 114
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 114
Posjednik: MIROSLAV KOSHAJDA

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	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	76	103	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	69	100	0	66	102	0	33
	fitnes	ok	112	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	184	0	69	184	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	4.8	0	76	4.8	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	0	66	3.9	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	76	-0.04	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	66	-0.03	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	72	95	0	69	101	0	33
	randman	ok	100	0	66	101	0	63	95	0	33
	klase mesa	ok	104	0	71	101	0	68	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	120	0	73						
	perzistencija	nm	122	0	76	122	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	76				104	0	37
	broj somatskih stanica	nm	109	0	74	109	0	74	100	0	33
	protok mlijeka	nm	106	0	74	106	0	74	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	56	92	0	56	103	0	32
	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	97	0	60	97	0	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	78				94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	68				112	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	63				102	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	79				102	0	33
	visina križa	ok	97	0	76				94	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	71				94	0	33
	širina zdjelice	ok	96	0	70				98	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	69				97	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	72				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	82	0	72				88	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	72				93	0	32
	putice	ok	104	0	68				100	0	32
	visina papaka	ok	109	0	61				107	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	69				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	69				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	0	71				107	0	32
susp. ligament	ok	92	0	66				88	0	32	
dubina vimena	ok	110	0	75				103	0	33	
duljina sisa	ok	88	0	79				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): **50 / 114**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 5102010191**

Datum rođenja: **11.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 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				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	94	0	76				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	81				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	92	0	68				90	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	69				98	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 2101 i 2012

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