

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): 178 / 278
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 278
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	75	106		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	85	99		39
	indeks mesnatosti	g	104	3	72	102	0	34
	fitnes	g	111	-1	80	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	-11	77	102		36
	dnevna kol. masti	g	1.3	-3.5	76	-2.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-4.3	76	-0.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.03	76	-0.06		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.05	76	-0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	73	99	-2	34
	randman	g	103	3	72	97	2	34
	klase mesa	g	105	1	71	107	-3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-3	71	112		35
	perzistencija	g	120	-2	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	3	81	107	3	38
	broj somatskih stanica	g	112	3	77	104	4	36
	protok mlijeka	g	102	-4	83	103	1	36
	mastitis	g	115		56	108		31
	ciste	g	99		64	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	70	100	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	5	74	100	1	35
	vitalnost	g	96	-1	70	99	-3	35
	poremećaj plodnosti	g	105		65	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	79	96	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	4	69	116	4	33
	skupna ocj. noge	g	102	-2	64	99	-3	32
	skupna ocj. vime	g	107	-4	80	99	-3	33
	visina križa	g	98	1	77	95	1	33
	duljina leđa	g	97	2	71	97	3	33
	širina zdjelice	g	98	2	71	100	2	33
	dubina trupa	g	98	2	70	99	2	33
	položaj zdjelice	g	101	2	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	3	73	89	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	73	91	-2	33
	putice	g	103	-1	69	100	0	33
	visina papaka	g	109	0	62	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	2	70	97	-1	33
kut pred. vimena	g	110	-2	72	105	-2	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): **178 / 278**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5102010191**

Datum rođenja: **11.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 278**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-3	67	87	-1	32
	dubina vimena	g	108	-2	76	102	-1	33
	duljina sisa	g	89	1	79	98	1	33
	debljina sisa	g	94	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	82	93	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	70	90	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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