

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): 157 / 278
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 278
Posjednik: MIROSLAV KOSHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	103	1	34
	fitnes	g	112	1	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	-67	77	68	-34	36
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-1.7	77	-3.2	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-1.4	76	-0.8	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	98	2	73	99	0	34
	randman	g	106	3	73	97	0	34
	klase mesa	g	107	2	72	108	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	72	111	-1	35
	perzistencija	g	117	-3	77	115		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	104	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	83	103	0	36
	mastitis	g	114	-1	57	107	-1	32
	ciste	g	101	2	65	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	3	71	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	97	1	70	100	1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	79	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	98	-1	33
	visina križa	g	98	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	98	1	72	96	-1	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	-1	33
	dubina trupa	g	99	1	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	2	74	90	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	91	0	33
	putice	g	102	-1	69	100	0	33
	visina papaka	g	108	-1	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	98	1	33
	kut pred. vimena	g	108	-2	73	104	-1	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): **157 / 278**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5102010191**

Datum rođenja: **11.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 278**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	86	-1	33
	dubina vimena	g	107	-1	77	101	-1	33
	duljina sisa	g	89	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	96	2	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	77	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	83	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	71	89	-1	32
	čistoća vimena	g	100	1	71	99	0	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 2108 i 2106

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