

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): 179 / 278
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 278
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	76	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	85	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	-2	74	102	-1	34
	fitnes	g	112	0	81	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	-43	78	36	-32	36
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-1	77	-3.9	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	-1.3	76	-1.5	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	77	-0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	-3	75	98	-1	34
	randman	g	104	-2	73	97	0	34
	klase mesa	g	104	-3	73	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	72	110	-1	36
	perzistencija	g	117	0	77	114	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	82	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	-3	78	102	-2	36
	protok mlijeka	g	102	0	84	103	0	36
	mastitis	g	116	2	58	108	1	32
	ciste	g	101	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	71	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	100	0	35
	vitalnost	g	98	1	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	98	0	33
	visina križa	g	98	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	72	96	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	100	1	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	74	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	74	90	-1	33
	putice	g	102	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	107	1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	73	104	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): **179 / 278**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5102010191**

Datum rođenja: **11.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 278**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	68	86	0	33
	dubina vimena	g	106	-1	77	101	0	33
	duljina sisa	g	90	1	80	98	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	1	78	93	1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	84	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	72	89	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	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 2112 i 2111

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