

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): 185 / 279
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 279
Posjednik: MIROSLAV KOSHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	102	0	34
	fitnes	g	111	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	0	78	5	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	77	-4.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0	77	-2.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	98	0	34
	randman	g	105	0	74	97	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	111	0	36
	perzistencija	g	117	0	78	114	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	84	102	0	36
	mastitis	g	115	0	59	107	0	33
	ciste	g	101	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	98	0	33
	visina križa	g	98	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	75	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	91	0	33
	putice	g	102	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	74	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): **185 / 279**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5102010191**

Datum rođenja: **11.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 279**
Posjednik: **MIROSLAV KOSHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	87	0	33
	dubina vimena	g	107	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	90	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	89	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2207 i 2204

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