

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 / 278
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 278
Posjednik: MIROSLAV KOSHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	103	0	34
	fitnes	g	109	-1	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-76	-15	79	-125	-33	36
	dnevna kol. masti	g	-5.1	-0.4	79	-8.3	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	-0.7	78	-6.1	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	79	-0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	1	76	99	0	34
	randman	g	106	-1	75	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	74	111	1	36
	perzistencija	g	115	0	79	112	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	2	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	99	-2	86	101	-1	36
	mastitis	g	112	0	63	105	0	34
	ciste	g	100	-1	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	74	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	100	0	35
	vitalnost	g	96	-1	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	1	67	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	97	0	33
	visina križa	g	96	-1	79	93	-1	33
	duljina leđa	g	95	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	99	-1	73	100	0	33
	dubina trupa	g	98	1	72	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	101	1	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	91	0	33
	putice	g	104	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	104	-1	64	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	97	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	76	103	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 / 278**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5102010191**

Datum rođenja: **11.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 278**
Posjednik: **MIROSLAV KOSHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	70	86	0	33
	dubina vimena	g	109	-1	79	101	0	33
	duljina sisa	g	91	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	96	1	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	86	90	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	88	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2308 i 2305

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