

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106006
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 279
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 279
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	105	0	35
	fitnes	g	112	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	0	78	469	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	77	4.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	77	10.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	0	35
	randman	g	103	0	74	100	0	35
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	113	0	36
	perzistencija	g	109	0	78	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	103	0	36
	mastitis	g	114	0	61	106	0	34
	ciste	g	102	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	99	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	101	0	33
	visina križa	g	90	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	93	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	93	0	33
	putice	g	104	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106006**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 8200707361**

Datum rođenja: **27.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48470307
 EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 279**
 MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 279**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	108	0	33
	susp. ligament	g	91	0	69	92	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	110	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	110	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	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 2301 i 2214

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima