

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): 01.04.2022
Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 279
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 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	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	0	35
	fitnes	g	112	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620	0	77	532	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	77	6.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	76	12.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	105	0	35
	randman	g	104	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	113	0	36
	perzistencija	g	109	0	77	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	103	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	103	0	36
	mastitis	g	114	0	59	106	0	34
	ciste	g	103	0	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	99	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	102	0	33
	visina križa	g	92	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	94	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	93	0	33
	putice	g	103	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	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): **01.04.2022**
 Majka: **HR 8200707361**

Datum rođenja: **27.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
 Majčin otac: **DE 09 48470307
 EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 279**
 MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 279**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	73	109	0	33
	susp. ligament	g	93	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	95	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	109	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	109	0	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	95	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima