

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): 01.04.2023
Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 278
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	77	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	105	0	35
	fitnes	g	112	0	82	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	108	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	-45	78	435	-34	36
	dnevna kol. masti	g	8.8	-1.9	78	3.7	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.7	77	9.5	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	105	-1	35
	randman	g	102	-1	74	99	-1	35
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	112	-1	36
	perzistencija	g	108	-1	78	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	83	103	-2	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	98	-1	85	103	0	36
	mastitis	g	110	-4	62	104	-2	34
	ciste	g	102	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	3	72	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	98	-1	71	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	112	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	100	-1	33
	visina križa	g	89	-1	79	94	-1	33
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	1	72	102	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	92	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	75	93	0	33
	putice	g	104	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	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): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200707361**

Datum rođenja: **27.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48470307
EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 278**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 278**
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	90	-1	69	92	0	33
	dubina vimena	g	94	-1	78	95	-1	33
	duljina sisa	g	112	2	82	105	1	33
	debljina sisa	g	111	1	73	109	1	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	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 2304 i 2303

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