

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): 01.04.2021
Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 114 / 278
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	117	2	74	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	109		39
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	103		34
	fitnes	g	109	1	79	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	81	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	116	76	603		36
	dnevna kol. masti	g	10.9	-3.1	75	7.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	1.5	75	14.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.09	75	-0.21		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	75	-0.09		36
3.Meso	neto prirast	g	103	-5	73	104		34
	randman	g	102	7	71	98		34
	klase mesa	g	107	-3	70	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	69	113		35
	perzistencija	g	111	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	9	81	105		39
	broj somatskih stanica	g	105	9	76	102		36
	protok mlijeka	g	98	-3	82	103		36
	mastitis	g	110		56	106		32
	ciste	g	103		63	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-6	69	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	102	4	73	102		36
	vitalnost	g	99	1	69	101		35
	poremećaj plodnosti	g	101		64	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	100	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	68	112	2	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	105	-2	32
	skupna ocj. vime	g	101	-3	79	103	-3	33
	visina križa	g	92	0	76	96	0	33
	duljina leđa	g	96	1	71	101	2	33
	širina zdjelice	g	98	0	70	103	1	33
	dubina trupa	g	103	1	69	108	1	33
	položaj zdjelice	g	103	1	72	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	72	87	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-3	72	93	-2	33
	putice	g	104	1	68	105	1	33
	visina papaka	g	112	-1	60	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	68	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	69	107	-2	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): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200707361**

Datum rođenja: **27.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 48470307
EVERGREEN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 278**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 278**
MG: **A1A2 AB pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-3	71	110	-2	33
	susp. ligament	g	94	-1	66	93	-2	32
	dubina vimena	g	96	-1	75	97	-1	33
	duljina sisa	g	112	3	79	104	1	33
	debljina sisa	g	110	1	70	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	93	-2	76	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	81	100	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-3	69	96	-2	33
	čistoća vimena	g	99	1	69	101	1	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 2104 i 2103

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