

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): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

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

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 115 / 278
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

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

Datum rođenja: **27.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 48470307
EVERGREEN**

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 278**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	110	0	33
	susp. ligament	g	94	0	66	93	0	32
	dubina vimena	g	96	0	75	97	0	33
	duljina sisa	g	112	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	110	0	70	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	96	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	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 2106 i 2104

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