

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): 01.08.2022
Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 278
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	76	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	0	35
	fitnes	g	112	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	-12	78	508	-24	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	77	5.8	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-0.5	76	11.8	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	35
	randman	g	105	1	74	100	0	35
	klase mesa	g	109	1	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	112	-1	36
	perzistencija	g	109	0	77	110	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	103	0	36
	mastitis	g	113	-1	60	105	-1	34
	ciste	g	102	-1	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	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	92	-1	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	112	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	102	0	33
	visina križa	g	90	-2	78	95	-1	33
	duljina leđa	g	93	-1	73	99	-1	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	105	1	74	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	91	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	74	93	0	33
	putice	g	105	2	70	105	1	33
	visina papaka	g	108	-1	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	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): 01.08.2022
Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 278
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-2	73	109	0	33
	susp. ligament	g	91	-2	68	92	-1	33
	dubina vimena	g	94	-1	77	96	0	33
	duljina sisa	g	109	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	109	0	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	98	-1	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 2208 i 2207

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