

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106051
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 15
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	76	112	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	107	0	33
	fitnes	g	103	-3	80	101	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	82	105	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-92	78	356	-58	35
	dnevna kol. masti	g	3.9	-2.7	77	12.1	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-2.5	77	15.6	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	110	0	33
	randman	g	106	-2	74	102	0	34
	klase mesa	g	105	-1	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	104	0	32
	perzistencija	g	95	-1	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	98	-1	35
	protok mlijeka	g	98	-1	84	104	0	35
	mastitis	g	104	-1	58	103	-1	29
	ciste	g	100	-2	64	95	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	70	100	-3	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	33
	vitalnost	g	104	-1	68	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	65	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	-1	32
	skupna ocj. noge	g	100	1	64	103	2	31
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	96	-1	32
	visina križa	g	98	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	72	101	0	32
	dubina trupa	g	97	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	118	-1	74	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	100	-1	32
	putice	g	94	1	70	100	1	32
	visina papaka	g	99	1	60	101	1	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	1	71	107	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106051**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 15**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 15**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-3	74	100	-2	32
	susp. ligament	g	95	0	68	96	1	32
	dubina vimena	g	98	0	77	98	-1	32
	duljina sisa	g	100	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	1	78	90	1	32
	položaj prednjih sisa	g	81	1	84	89	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	2	76	88	2	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	100	0	32

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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima