

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): 01.04.2022
Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 15
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	73	120	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	84	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	1	72	109	1	33
	fitnes	g	110	-1	78	105	-3	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	111	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	29	76	601	-3	34
	dnevna kol. masti	g	15.4	2	75	21.5	0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	1.4	74	20.8	0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	75	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	74	0	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	110	1	73	113	0	33
	randman	g	109	0	72	103	0	33
	klase mesa	g	107	1	71	106	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	106	-1	30
	perzistencija	g	95	0	75	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	101	-2	37
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	99	-1	33
	protok mlijeka	g	102	0	82	106	0	35
	mastitis	g	109	-1	51	105	-1	26
	ciste	g	106	-1	59	98	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	66	105	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	77	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	105	-1	33
	vitalnost	g	108	1	66	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	60	106	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	78	106	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	67	101	-1	31
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	100	-1	31
	visina križa	g	100	1	76	106	1	32
	duljina leđa	g	102	0	70	108	1	32
	širina zdjelice	g	98	1	69	102	0	31
	dubina trupa	g	98	0	68	104	0	31
	položaj zdjelice	g	116	-1	71	115	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	71	97	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	71	101	-1	31
	putice	g	95	0	67	102	1	31
	visina papaka	g	103	0	58	104	1	28
	dulj. pred. vimena	g	102	1	67	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	1	68	106	0	31

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): **01.04.2022**
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 15**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	105	-1	31
	susp. ligament	g	97	1	65	96	0	30
	dubina vimena	g	99	0	75	101	0	32
	duljina sisa	g	100	-1	79	103	0	32
	debljina sisa	g	99	0	70	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	89	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	78	1	81	88	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	70	87	0	31
	čistoća vimena	g	98	-1	69	101	-1	31

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 2204 i 2203

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