

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): 01.12.2022
Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-4	75	116	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	84	112	-2	38
	indeks mesnatosti	g	109	-3	72	107	-1	33
	fitnes	g	107	-1	79	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	81	108	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	-106	77	480	-75	35
	dnevna kol. masti	g	7.5	-3.5	76	16.3	-2.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-3	75	17.8	-2.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	76	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	75	0.01	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	108	-3	74	111	-1	33
	randman	g	108	-2	73	102	-1	33
	klase mesa	g	105	-2	72	105	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	67	105	0	31
	perzistencija	g	96	1	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	101	-1	37
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	99	-1	34
	protok mlijeka	g	100	-1	83	105	-1	35
	mastitis	g	107	1	54	105	0	28
	ciste	g	102	-1	61	95	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	68	103	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	72	105	-1	33
	vitalnost	g	105	-1	67	102	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	62	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	68	100	-1	31
	skupna ocj. noge	g	100	-1	61	102	-1	30
	skupna ocj. vime	g	94	-1	80	98	0	32
	visina križa	g	99	-1	77	105	-1	32
	duljina leđa	g	101	-2	72	107	-1	32
	širina zdjelice	g	97	-1	70	101	-1	32
	dubina trupa	g	97	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	117	0	73	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	98	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	73	100	0	31
	putice	g	94	-2	68	100	-1	31
	visina papaka	g	99	-3	57	101	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	69	100	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	107	0	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): **01.12.2022**
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 15**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	104	0	31
	susp. ligament	g	96	-1	66	96	0	31
	dubina vimena	g	98	0	76	99	-1	32
	duljina sisa	g	99	-1	80	103	-1	32
	debljina sisa	g	99	0	71	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	1	77	90	1	32
	položaj prednjih sisa	g	79	1	83	88	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	74	86	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	70	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 2214 i 2210

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