

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255689
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 53337918 IVARIS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 55
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 55
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	69	122	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	79	123	0	31
	indeks mesnatosti	g	104	0	67	100	0	39
	fitnes	g	101	0	74	107	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	76	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1063	0	70	801	0	26
	dnevna kol. masti	g	30.5	0	69	32	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	0	68	27.2	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	69	-0.02	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	68	-0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	g	101	0	69	96	0	39
	randman	g	100	0	67	99	0	39
	klase mesa	g	106	0	66	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	62	107	0	27
	perzistencija	g	95	0	69	103	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	75	101	0	32
	broj somatskih stanica	g	104	0	69	101	0	26
	protok mlijeka	g	96	0	77	104	0	28
	mastitis	g	100	0	46	103	0	28
	ciste	g	95	0	54	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	61	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	66	100	0	37
	vitalnost	g	106	0	64	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	55	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	72	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	60	89	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	54	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	73	104	0	40
	visina križa	g	99	0	70	95	0	38
	duljina leđa	g	99	0	63	98	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	62	96	0	35
	dubina trupa	g	98	0	61	100	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	65	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	65	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	65	107	0	36
	putice	g	107	0	60	99	0	34
	visina papaka	g	103	0	52	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	60	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	61	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255689**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48470307
 EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 55**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 55**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	63	101	0	35
	susp. ligament	g	99	0	58	106	0	33
	dubina vimena	g	104	0	69	97	0	38
	duljina sisa	g	87	0	73	88	0	39
	debljina sisa	g	95	0	63	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	69	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	76	102	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	62	99	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	62	100	0	35

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 2109 i 2108

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima