

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): 01.12.2021
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 55
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 55
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	69	121	-1	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	1	79	122	-1	31
	indeks mesnatosti	g	105	1	69	102	2	40
	fitnes	g	100	-1	74	105	-2	32
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	77	114	4	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1052	-11	70	776	-25	27
	dnevna kol. masti	g	32.7	2.2	69	31.9	-0.1	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.6	-0.1	68	26.6	-0.6	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	69	-0.01	0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	68	-0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	g	102	1	71	96	0	40
	randman	g	102	2	69	102	3	40
	klase mesa	g	106	0	68	104	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	63	105	-2	27
	perzistencija	g	94	-1	70	101	-2	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	76	102	1	32
	broj somatskih stanica	g	107	3	70	103	2	26
	protok mlijeka	g	99	3	77	107	3	28
	mastitis	g	97	-3	47	101	-2	28
	ciste	g	96	1	55	100	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	61	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	75	95	-2	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	67	100	0	38
	vitalnost	g	107	1	65	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	55	101	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	73	96	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	2	61	89	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	1	55	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	1	74	104	0	40
	visina križa	g	100	1	70	95	0	38
	duljina leđa	g	101	2	64	99	1	36
	širina zdjelice	g	98	1	63	96	0	35
	dubina trupa	g	99	1	61	100	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	65	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	1	66	101	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	66	106	-1	36
	putice	g	109	2	60	99	0	34
	visina papaka	g	104	1	53	99	1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	1	61	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	2	62	110	1	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 48470307
EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 55**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 55**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	2	64	102	1	36
	susp. ligament	g	99	0	59	106	0	34
	dubina vimena	g	102	-2	69	96	-1	38
	duljina sisa	g	88	1	74	90	2	40
	debljina sisa	g	96	1	63	103	2	36
	smjer zad. sisa	g	101	-2	70	100	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	77	102	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	63	99	0	35
	čistoća vimena	g	99	-1	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 2112 i 2111

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