

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): 01.04.2024
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 55
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 55
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	75	114	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	116	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	2	72	99	0	41
	fitnes	g	96	-3	80	101	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	108	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	698	-19	77	459	-25	31
	dnevna kol. masti	g	26.4	0.9	77	24.9	-0.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-0.5	76	18.1	-0.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	77	0.07	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	102	1	73	94	0	42
	randman	g	102	1	73	100	0	41
	klase mesa	g	107	2	71	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-3	69	99	-1	31
	perzistencija	g	94	1	77	102	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	101	-1	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	102	-2	31
	protok mlijeka	g	97	0	83	107	0	31
	mastitis	g	96	0	58	104	-1	35
	ciste	g	98	1	63	101	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	69	99	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	98	-1	42
	vitalnost	g	107	0	68	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	-4	64	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	-2	63	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	101	0	44
	visina križa	g	96	0	77	94	1	44
	duljina leđa	g	98	1	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	70	95	0	41
	dubina trupa	g	95	0	69	97	1	41
	položaj zdjelice	g	90	-1	73	93	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	42
	putice	g	112	-1	68	105	0	41
	visina papaka	g	101	-2	59	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	1	70	110	0	41

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): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48470307
EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 55**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 55**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	100	-1	42
	susp. ligament	g	99	1	67	106	1	40
	dubina vimena	g	102	0	76	95	0	43
	duljina sisa	g	89	-1	80	91	0	44
	debljina sisa	g	92	-1	71	104	1	42
	smjer zad. sisa	g	96	1	77	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	97	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	98	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	-1	41

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 2404 i 2402

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