

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): 01.08.2024
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 55
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 55
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	76	113	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	115	-1	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	100	1	41
	fitnes	g	97	1	80	101	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	107	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	-71	77	396	-63	31
	dnevna kol. masti	g	25.2	-1.2	77	23.5	-1.4	31
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.4	-2.2	76	16.7	-1.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	77	0.08	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	0.01	76	0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	94	0	42
	randman	g	103	1	73	100	0	41
	klase mesa	g	106	-1	71	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	70	97	-2	31
	perzistencija	g	95	1	77	103	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	102	1	35
	broj somatskih stanica	g	105	2	78	103	1	31
	protok mlijeka	g	96	-1	84	106	-1	31
	mastitis	g	92	-4	58	103	-1	35
	ciste	g	99	1	64	102	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	70	98	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	95	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	100	2	42
	vitalnost	g	108	1	68	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	1	64	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	92	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	100	-1	44
	visina križa	g	96	0	77	94	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	71	95	0	41
	dubina trupa	g	94	-1	70	96	-1	41
	položaj zdjelice	g	90	0	73	94	1	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	101	0	42
	putice	g	111	-1	69	104	-1	41
	visina papaka	g	102	1	59	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	1	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	109	-1	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): 01.08.2024
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 55
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 55
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	73	101	1	42
	susp. ligament	g	99	0	67	106	0	40
	dubina vimena	g	102	0	77	95	0	43
	duljina sisa	g	88	-1	81	91	0	45
	debljina sisa	g	91	-1	72	103	-1	42
	smjer zad. sisa	g	97	1	77	97	1	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	75	98	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	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 2408 i 2407
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