

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201123450

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 05.12.2018

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 1807

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 1807

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	77	118	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	110	-1	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	110	0	42
	fitnes	g	122	1	82	108	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	111	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-22	78	394	-41	31
	dnevna kol. masti	g	8.6	-0.6	77	9.9	-1.2	31
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.4	-1.2	77	14.2	-0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	0	77	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	112	0	42
	randman	g	110	0	73	108	0	42
	klase mesa	g	104	-1	72	105	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	73	101	-1	34
	perzistencija	g	96	1	78	97	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	105	-1	31
	protok mlijeka	g	83	-1	84	96	0	31
	mastitis	g	109	0	62	105	-2	39
	ciste	g	112	1	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	72	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	102	0	43
	vitalnost	g	109	-1	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	96	-1	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	109	-1	45
	visina križa	g	99	-2	78	106	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	112	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	94	0	43
	putice	g	104	-1	70	107	-1	42
	visina papaka	g	106	2	62	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201123450
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 05.12.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 1807
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 1807
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	104	0	43
	susp. ligament	g	109	0	69	109	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	2	79	99	1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	42

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