

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): 01.04.2024
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 05.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 1802
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 1802
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	111	0	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	110	0	42
	fitnes	g	121	0	81	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	0	78	435	0	31
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	77	11.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	77	15.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	112	0	42
	randman	g	110	0	73	108	0	42
	klase mesa	g	105	0	72	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	102	0	34
	perzistencija	g	95	0	77	96	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	106	0	31
	protok mlijeka	g	84	0	84	96	0	31
	mastitis	g	109	0	62	107	0	39
	ciste	g	111	0	66	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	71	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	110	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	110	0	45
	visina križa	g	101	0	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	96	0	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	94	0	43
	putice	g	105	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	104	0	61	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	109	0	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): 01.04.2024
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 05.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 1802
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 1802
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	68	109	0	41
	dubina vimena	g	101	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	90	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	93	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2407 i 2404
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