

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): 01.12.2024

Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 05.12.2018

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 1818

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 1818

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	77	116	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	109	-1	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	110	0	42
	fitnes	g	122	0	82	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	110	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	-48	78	349	-45	31
	dnevna kol. masti	g	6.8	-1.8	78	8.4	-1.5	31
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10.5	-0.9	77	12.9	-1.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.07	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0	0.01	77	0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	109	1	74	112	0	42
	randman	g	111	1	73	108	0	42
	klase mesa	g	104	0	72	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	73	101	0	34
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	104	-1	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	105	0	31
	protok mlijeka	g	82	-1	85	96	0	31
	mastitis	g	108	-1	63	106	1	39
	ciste	g	113	1	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	128	2	72	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	102	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	1	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	-2	83	108	-1	45
	visina križa	g	99	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	106	-1	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	109	-1	72	108	-1	42
	dubina trupa	g	107	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	75	94	0	43
	putice	g	105	1	70	108	1	42
	visina papaka	g	106	0	62	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	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): 01.12.2024
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 05.12.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 1818
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 1818
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	103	-1	43
	susp. ligament	g	107	-2	69	109	0	41
	dubina vimena	g	99	-2	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	90	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	99	-1	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 2412 i 2411
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