

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201466721
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 2574
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 2574
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	103	0	44
	fitnes	g	103	0	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	0	79	699	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.6	0	79	22.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.8	0	78	24.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	108	0	44
	randman	g	111	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	101	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	106	0	46
	mastitis	g	96	0	65	91	0	41
	ciste	g	101	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	101	0	46
	visina križa	g	105	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	95	0	44
	putice	g	105	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	119	0	73	117	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201466721
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 2574
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 2574
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	99	0	44
	susp. ligament	g	108	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	97	0	79	90	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43

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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima