

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): 01.08.2024
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 2788
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 2788
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	79	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	104	1	44
	fitnes	g	100	-1	84	100	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	-33	80	661	-9	45
	dnevna kol. masti	g	25	-1.7	80	21.2	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5	-0.8	79	23.9	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.07	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	108	0	44
	randman	g	109	1	76	101	1	44
	klase mesa	g	109	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	104	1	44
	perzistencija	g	102	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	98	1	87	105	0	47
	mastitis	g	95	2	66	90	0	41
	ciste	g	100	0	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	75	97	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	77	99	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	96	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	97	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	101	1	46
	visina križa	g	104	-1	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	98	1	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	112	1	77	106	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	94	-1	44
	putice	g	105	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	117	0	74	117	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	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): 01.08.2024
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 2788
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 2788
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	98	0	44
	susp. ligament	g	106	-1	72	106	0	43
	dubina vimena	g	96	-1	80	90	0	45
	duljina sisa	g	107	-1	83	108	1	46
	debljina sisa	g	101	1	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima