

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201164100
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 21.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 209
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 209
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	115	0	44
	fitnes	g	116	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	79	-6	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	79	-6.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	78	-0.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	115	0	44
	randman	g	118	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	92	0	46
	mastitis	g	108	0	64	104	0	40
	ciste	g	110	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	117	0	42
	skupna ocj. noge	g	88	0	66	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	106	0	45
	visina križa	g	107	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	113	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	75	0	76	88	0	43
	putice	g	100	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201164100
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 21.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 209
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 209
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	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 2411 i 2408
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima