

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): 01.04.2024
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 21.03.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 205
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 205
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	98	-1	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	115	-1	43
	fitnes	g	117	0	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	-13	79	14	-14	45
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.4	79	-6.5	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-0.9	78	-0.4	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	-0.09	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	116	0	44
	randman	g	119	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	106	-1	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	105	-1	43
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	95	-1	85	94	1	46
	mastitis	g	109	-1	63	105	0	39
	ciste	g	110	-1	68	104	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	73	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	103	0	44
	vitalnost	g	98	1	71	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	68	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	71	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	88	0	66	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	107	-1	45
	visina križa	g	107	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	106	1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	73	113	1	43
	dubina trupa	g	106	0	72	107	1	43
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	77	1	76	88	0	43
	putice	g	99	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	101	1	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): 01.04.2024
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 21.03.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 205
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 205
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	75	107	0	43
	susp. ligament	g	103	1	70	103	0	42
	dubina vimena	g	113	0	78	102	1	44
	duljina sisa	g	97	-1	82	99	0	45
	debljina sisa	g	96	1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	111	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	77	101	-1	44
	čistoća vimena	g	102	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 2404 i 2402

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