

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201590996

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 744 / 2068

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1092 / 2068

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	75	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	111	0	37
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	104	0	34
	fitnes	g	108	0	80	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	0	77	406	0	33
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	76	18.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	75	12.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	76	0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	34
	randman	g	100	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	106	0	31
	perzistencija	g	93	0	77	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	89	0	77	98	0	33
	protok mlijeka	g	106	0	84	105	0	34
	mastitis	g	114	0	58	109	0	28
	ciste	g	99	0	62	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	104	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	109	0	34
	visina križa	g	113	0	78	107	0	34
	duljina leđa	g	112	0	72	109	0	34
	širina zdjelice	g	110	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	111	0	70	109	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	94	0	33
	putice	g	105	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	96	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201590996
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 744 / 2068
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1092 / 2068
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	73	110	0	33
	susp. ligament	g	101	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	114	0	77	110	0	34
	duljina sisa	g	107	0	81	106	0	34
	debljina sisa	g	103	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	33

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 bez rogova