

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): 01.12.2024

Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraču SI (GZW): 828 / 2115

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1150 / 2115

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	105	0	34
	fitnes	g	108	0	81	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	0	79	459	0	35
	dnevna kol. masti	g	19	0	78	15.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	78	11.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	34
	randman	g	99	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	106	0	32
	perzistencija	g	95	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	88	0	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	105	0	35
	mastitis	g	113	0	60	108	0	29
	ciste	g	99	0	64	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	34
	vitalnost	g	104	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	111	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	108	0	35
	visina križa	g	113	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	112	0	74	110	0	34
	širina zdjelice	g	112	0	72	106	0	34
	dubina trupa	g	112	0	71	110	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	93	0	34
	putice	g	107	0	71	107	0	34
	visina papaka	g	102	0	62	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	0	34

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): 01.12.2024
Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 828 / 2115
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1150 / 2115
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	111	0	34
	susp. ligament	g	100	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	113	0	78	109	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	95	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	34

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 2502 i 2501
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