

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201562877

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8201046249

Datum rođenja: 28.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 2068

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 2068

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	87	0	75	103	0	36
	fitnes	g	123	0	79	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	0	77	700	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	76	25.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	75	21.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	106	0	36
	randman	g	88	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	92	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	110	0	32
	perzistencija	g	98	0	76	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	114	0	84	111	0	36
	mastitis	g	123	0	57	112	0	29
	ciste	g	107	0	62	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	68	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	111	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	116	0	36
	visina križa	g	104	0	77	108	0	36
	duljina leđa	g	100	0	72	109	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	70	101	0	35
	dubina trupa	g	102	0	69	108	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	73	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	90	0	35
	putice	g	108	0	68	104	0	34
	visina papaka	g	97	0	59	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201562877
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201046249

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 2068
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 2068
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	72	116	0	35
	susp. ligament	g	105	0	67	100	0	34
	dubina vimena	g	115	0	77	116	0	36
	duljina sisa	g	113	0	81	108	0	37
	debljina sisa	g	95	0	71	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	95	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	35

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