

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): 01.12.2024

Majka: HR 8201046249

Datum rođenja: 28.12.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 357 / 2082

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 2082

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	77	120	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	115	-2	41
	indeks mesnatosti	g	87	0	75	103	0	36
	fitnes	g	122	-1	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	37	78	743	43	37
	dnevna kol. masti	g	17.6	-2.6	78	22.4	-2.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-1.6	77	19.5	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.05	78	-0.1	-0.06	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.04	77	-0.08	-0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	93	2	76	107	1	36
	randman	g	87	-1	75	103	-1	36
	klase mesa	g	92	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	70	109	-1	33
	perzistencija	g	101	3	78	103	4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	108	-2	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	103	-1	37
	protok mlijeka	g	114	0	85	111	0	38
	mastitis	g	125	2	59	112	0	30
	ciste	g	108	1	63	101	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	71	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	102	0	36
	vitalnost	g	110	-1	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	65	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	70	109	2	36
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	102	2	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	115	-1	37
	visina križa	g	104	0	78	107	-1	37
	duljina leđa	g	100	0	73	109	0	36
	širina zdjelice	g	94	1	72	102	1	36
	dubina trupa	g	102	0	71	109	1	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	87	-2	75	97	-3	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	90	0	36
	putice	g	111	3	70	107	3	36
	visina papaka	g	100	3	61	105	4	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	71	100	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	96	0	36

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): 01.12.2024
Majka: HR 8201046249

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 357 / 2082
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 2082
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	74	117	1	36
	susp. ligament	g	104	-1	69	98	-2	35
	dubina vimena	g	114	-1	78	114	-2	37
	duljina sisa	g	112	-1	82	108	0	37
	debljina sisa	g	95	0	73	97	1	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	96	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	106	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	77	95	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	36

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 2412 i 2411
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