

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694958

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 20.12.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 426 / 2480

MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 810 / 2480

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	78	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	86	119	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	44
	fitnes	g	102	-1	83	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	879	-41	80	697	-36	45
	dnevna kol. masti	g	33.3	-1.2	79	30.4	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	-0.4	78	24	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	44
	randman	g	106	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	103	-1	43
	perzistencija	g	96	1	79	97	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	123	1	86	109	-1	47
	mastitis	g	90	2	64	95	2	40
	ciste	g	100	1	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	74	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	76	108	0	44
	vitalnost	g	89	0	72	97	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	82	108	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	102	-1	46
	visina križa	g	119	1	79	108	0	45
	duljina leđa	g	113	0	75	110	1	44
	širina zdjelice	g	103	1	74	104	0	43
	dubina trupa	g	105	1	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	101	0	44
	putice	g	107	2	72	103	0	43
	visina papaka	g	105	1	64	104	1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	105	0	43

Životni broj: HR 6201694958
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 426 / 2480
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 810 / 2480
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	96	-1	44
	susp. ligament	g	99	0	71	104	0	43
	dubina vimena	g	111	-2	79	99	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	98	1	74	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	103	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	73	100	-1	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova