

Životni broj: HR 5201741545

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 10.07.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 2894

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 2894

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	79	120	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	87	114	2	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	98	-7	44
	fitnes	g	113	0	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	85	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	-44	80	539	52	45
	dnevna kol. masti	g	16.9	-1.5	80	15.5	3.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	-1.4	79	23.9	3.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.06	0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	98	1	76	99	-4	44
	randman	g	94	-1	76	98	-4	44
	klase mesa	g	100	0	75	99	-6	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	107	-1	43
	perzistencija	g	101	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	85	115	-1	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	114	-2	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	109	7	46
	mastitis	g	122	1	67	115	-1	41
	ciste	g	97	1	70	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	75	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	77	103	-1	44
	vitalnost	g	106	-2	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	70	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	83	96	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	102	-6	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	99	-3	42
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	109	2	46
	visina križa	g	90	0	80	94	2	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	99	1	44
	širina zdjelice	g	92	0	74	95	-2	43
	dubina trupa	g	101	-1	74	105	3	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	108	3	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	105	5	44
	putice	g	102	0	73	99	-3	43
	visina papaka	g	98	-1	66	102	-3	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	103	2	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	105	2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741545
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 2894
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 2894
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	77	108	0	44
	susp. ligament	g	99	-1	72	104	0	43
	dubina vimena	g	100	-1	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	98	1	83	101	-3	46
	debljina sisa	g	96	0	75	97	-2	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	101	1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	98	5	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	95	-1	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima