

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694958

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 4201079209

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 2420

Rang po polubraći ESI (OEZW): 905 / 2420

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	1	78	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	119	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	106	1	44
	fitnes	g	103	1	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	920	5	79	733	-5	45
	dnevna kol. masti	g	34.5	-3	79	31.3	-2.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	1.3	78	24.3	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.03	79	0.01	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	78	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	-1	44
	randman	g	106	0	76	105	1	44
	klase mesa	g	99	-1	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	73	104	1	42
	perzistencija	g	95	1	79	96	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-4	84	101	-3	46
	broj somatskih stanica	g	98	-3	80	104	-2	45
	protok mlijeka	g	122	-1	86	110	-1	47
	mastitis	g	88	-5	62	93	-4	39
	ciste	g	99	0	67	99	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	73	104	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	89	2	72	98	1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	108	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	72	95	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	1	67	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	103	0	46
	visina križa	g	118	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	113	1	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	104	1	43
	dubina trupa	g	104	1	72	106	1	43
	položaj zdjelice	g	107	1	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	77	108	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	77	101	-2	44
	putice	g	105	1	72	103	1	43
	visina papaka	g	104	1	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	105	-1	43

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): 01.08.2024
Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 2420
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 905 / 2420
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-2	76	97	-2	44
	susp. ligament	g	99	1	70	104	1	42
	dubina vimena	g	113	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	94	1	83	97	1	46
	debljina sisa	g	97	1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	1	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	78	96	1	44
	čistoća vimena	g	95	0	73	101	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 2408 i 2407
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