

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711177

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 7200849365

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 905 / 2734

Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 2734

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	1	47
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	97	0	45
	fitnes	g	116	-1	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	34	80	509	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.9	1.1	80	7	0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	1.2	79	21.7	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	1	77	99	0	45
	randman	g	90	-1	77	96	0	45
	klase mesa	g	99	-1	75	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	109	-1	43
	perzistencija	g	113	-1	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	120	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	120	0	45
	protok mlijeka	g	109	1	87	103	0	47
	mastitis	g	115	0	66	116	0	40
	ciste	g	105	-1	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	75	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	-1	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	1	85	110	1	46
	visina križa	g	97	0	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	76	104	-1	44
	širina zdjelice	g	104	-1	75	101	-1	44
	dubina trupa	g	107	1	74	106	0	44
	položaj zdjelice	g	95	0	78	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	108	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	102	0	45
	putice	g	92	0	74	93	-1	43
	visina papaka	g	107	-1	66	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	102	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	106	0	44
	kut pred. vimena	g	109	-1	77	112	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711177

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 905 / 2734

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 31.01.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 2734

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	72	104	0	43
	dubina vimena	g	95	1	80	104	1	45
	duljina sisa	g	114	0	84	112	0	46
	debljina sisa	g	106	0	76	104	1	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	1	87	96	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	80	102	-1	45
	čistoća vimena	g	107	0	75	105	0	44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima