

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576789
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 639 / 5162
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1445 / 5162
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	78	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	105	-1	37
	fitnes	g	114	-2	82	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	84	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	32	80	498	-4	38
	dnevna kol. masti	g	17.5	-0.5	79	13.9	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	79	13.8	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	79	-0.07	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	79	-0.04	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	103	0	37
	randman	g	111	-1	76	105	-1	37
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	72	109	-1	35
	perzistencija	g	102	1	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	99	-1	87	107	-1	38
	mastitis	g	113	-2	63	109	-2	32
	ciste	g	106	-1	67	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	73	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	100	-1	37
	vitalnost	g	110	0	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	97	2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	72	91	0	37
	skupna ocj. noge	g	123	-3	68	120	-1	36
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	109	0	37
	visina križa	g	97	0	80	98	1	37
	duljina leđa	g	99	2	75	100	2	37
	širina zdjelice	g	90	1	74	94	1	37
	dubina trupa	g	92	0	73	95	1	37
	položaj zdjelice	g	105	1	76	100	1	37
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	77	105	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	130	1	77	120	1	37
	putice	g	105	-1	72	106	-1	37
	visina papaka	g	106	-2	65	107	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	113	0	37
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	73	111	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576789
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 639 / 5162
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1445 / 5162
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	99	0	37
	susp. ligament	g	92	0	71	99	0	36
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	102	1	83	93	1	37
	debljina sisa	g	104	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	105	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	87	107	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	106	0	37
	čistoća vimena	g	102	1	74	103	0	37

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