

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714395
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 685 / 5227
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201379444

Datum rođenja: 07.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1236 / 5227
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	34
	fitnes	g	115	0	82	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	123	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715	0	80	632	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	79	12.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	79	16.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	102	0	34
	randman	g	109	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	109	0	33
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	114	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	87	111	0	36
	mastitis	g	103	0	63	109	0	31
	ciste	g	104	0	67	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	80	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	115	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	119	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	111	0	35
	visina križa	g	86	0	80	97	0	35
	duljina leđa	g	96	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	95	0	35
	dubina trupa	g	93	0	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	114	0	35
	putice	g	104	0	72	108	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	112	0	35
	kut pred. vimena	g	93	0	76	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714395
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 685 / 5227
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201379444

Datum rođenja: 07.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1236 / 5227
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	106	0	34
	dubina vimena	g	92	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	85	0	83	91	0	35
	debljina sisa	g	92	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	121	0	87	117	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	110	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	35

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 2501 i 2412
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