

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734142
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 5444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201406890

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 5444
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	137	0	78	124	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	108	0	34
	fitnes	g	122	0	83	118	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	136	0	83	128	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	960	0	79	545	0	35
	dnevna kol. masti	g	32.5	0	79	11.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0	78	11.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	34
	randman	g	118	0	76	112	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	73	115	0	34
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	117	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	115	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	86	111	0	35
	mastitis	g	116	0	63	115	0	32
	ciste	g	112	0	68	109	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	94		67	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	115	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	123	0	68	122	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	114	0	35
	visina križa	g	98	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	0	35
	dubina trupa	g	94	0	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	112	0	35
	putice	g	113	0	72	114	0	35
	visina papaka	g	112	0	64	112	0	34
	dulj. pred. vimena	g	116	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734142
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 5444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201406890

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 5444
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	108	0	71	103	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	108	0	35
	duljina sisa	g	91	0	83	93	0	35
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	107		34

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 2505 i 2504
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 s rogovima