

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714378
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 993 / 993
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200678363

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 992 / 993
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	111	0	44
	fitnes	g	101	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	0	76	167	0	41
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	75	5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	74	4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	44
	randman	g	109	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	111	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	111	0	39
	perzistencija	g	100	0	75	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	116	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	83	102	0	44
	mastitis	g	91	0	59	101	0	35
	ciste	g	97	0	63	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100		60	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	101	0	43
	visina križa	g	91	0	75	95	0	41
	duljina leđa	g	96	0	69	98	0	39
	širina zdjelice	g	94	0	68	93	0	38
	dubina trupa	g	105	0	67	96	0	38
	položaj zdjelice	g	112	0	71	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	103	0	39
	putice	g	103	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	96	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714378
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 993 / 993
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200678363

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 992 / 993
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	101	0	39
	susp. ligament	g	87	0	64	91	0	37
	dubina vimena	g	92	0	75	104	0	41
	duljina sisa	g	102	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	103	0	69	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	87	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	95	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	68	96	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	102		39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova