

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): 1038 / 1040
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200678363

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1038 / 1040
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	80	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	89	97	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	44
	fitnes	g	104	0	84	117	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	0	82	149	0	47
	dnevna kol. masti	g	-9.2	0	82	-6.4	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	0	81	-2.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	82	-0.14	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	81	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	103	0	44
	randman	g	108	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	110	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	109	0	42
	perzistencija	g	108	0	82	109	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	119	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	100	0	47
	mastitis	g	95	0	66	103	0	40
	ciste	g	100	0	69	106	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	92	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	94	0	46
	visina križa	g	88	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	91	0	44
	dubina trupa	g	101	0	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	102	0	45
	putice	g	102	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	90	0	44

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): 1038 / 1040
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200678363

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1038 / 1040
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	97	0	44
	susp. ligament	g	87	0	72	91	0	43
	dubina vimena	g	93	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	113	0	46
	debljina sisa	g	108	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	82	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	92	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	96	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	99	0	43

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 2607 i 2606
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