

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): 1037 / 1039
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1037 / 1039
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	80	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	89	97	-1	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	44
	fitnes	g	104	0	84	117	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	85	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	-29	82	149	-55	47
	dnevna kol. masti	g	-9.2	-0.8	82	-6.4	-1.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	0.3	81	-2.5	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	82	-0.14	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	81	-0.09	0.02	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	-1	75	109	1	42
	perzistencija	g	108	-1	82	109	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	119	1	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	100	1	47
	mastitis	g	95	0	66	103	0	40
	ciste	g	100	1	69	106	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	-2	69	101	-2	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	75	113	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	102	-1	44
	vitalnost	g	99	-1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	70	105	-2	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	-1	85	94	-2	46
	visina križa	g	88	-1	80	92	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	91	1	44
	dubina trupa	g	101	-1	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	111	-1	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	97	2	45
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	78	102	0	45
	putice	g	102	0	73	99	-1	43
	visina papaka	g	105	2	66	102	2	41
	dulj. pred. vimena	g	114	1	74	100	0	43
dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	90	-1	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): 1037 / 1039
 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): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1037 / 1039
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	77	97	1	44
	susp. ligament	g	87	0	72	91	0	43
	dubina vimena	g	93	1	80	103	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	113	0	46
	debljina sisa	g	108	-1	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	87	82	-1	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	-2	75	99	-2	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 2604 i 2601

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