

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734115
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 197
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201435729

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 197
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	79	127	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	88	118	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	105	-1	43
	fitnes	g	108	-2	83	111	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	84	122	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1101	16	81	845	-4	46
	dnevna kol. masti	g	27.2	0.5	81	27	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	0.5	80	25	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.08	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	108	-1	44
	randman	g	102	-1	75	98	0	43
	klase mesa	g	112	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	108	-1	41
	perzistencija	g	119	-1	81	120	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	124	1	87	119	1	46
	mastitis	g	104	3	64	103	2	38
	ciste	g	103	-1	68	105	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	106	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	73	103	-4	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	101	-1	43
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	104	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-2	72	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	93	-2	84	96	-1	46
	visina križa	g	103	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	-2	74	106	0	43
	dubina trupa	g	102	-2	73	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	2	77	94	0	44
	putice	g	97	-2	72	100	-1	42
	visina papaka	g	104	-3	65	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	94	1	73	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	118	1	73	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734115
 Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
 Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 197
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201435729

Datum rođenja: 03.09.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 197
 Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	78	-4	76	90	-2	43
	susp. ligament	g	108	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	88	-2	79	90	0	44
	duljina sisa	g	89	-1	83	92	-1	46
	debljina sisa	g	92	-1	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	99	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	99	0	42

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 s rogovima