

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695435
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1651 / 6117
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 08.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1691 / 6117
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	80	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	44
	fitnes	g	120	2	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	2	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	-6	82	583	0	47
	dnevna kol. masti	g	3.7	-0.5	81	2.8	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.1	81	10.9	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	81	-0.24	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.11	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	97	0	44
	randman	g	105	1	76	110	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	3	75	109	1	43
	perzistencija	g	105	1	82	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	105	-1	46
	mastitis	g	108	1	67	105	-1	40
	ciste	g	115	0	70	111	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	75	117	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	99	1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	108	1	69	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	1	85	109	0	46
	visina križa	g	101	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	100	-2	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	92	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	109	0	44
	putice	g	103	1	73	108	0	43
	visina papaka	g	113	1	66	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695435
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1651 / 6117
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 08.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1691 / 6117
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	110	1	72	103	0	42
	dubina vimena	g	112	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	91	1	83	93	-1	45
	debljina sisa	g	97	1	75	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	116	1	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	120	-1	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	99	-1	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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima