

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834225
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201479662

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 3477 / 6117
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 3261 / 6117
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	79	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	108	0	35
	fitnes	g	119	-1	84	116	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	120	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	-52	81	358	25	40
	dnevna kol. masti	g	-9.8	-1.3	80	0.1	0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-1.6	80	5.8	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	80	-0.16	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	99	0	35
	randman	g	110	1	76	111	0	35
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	111	0	36
	perzistencija	g	98	3	81	98	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	85	112	-2	40
	broj somatskih stanica	g	110	-2	81	109	-2	36
	protok mlijeka	g	111	-2	87	112	0	37
	mastitis	g	112	-2	67	112	-1	34
	ciste	g	108	-1	70	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	75	112	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	111	0	73	106	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	115	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	113	-1	37
	visina križa	g	108	1	80	102	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	74	94	0	36
	dubina trupa	g	96	1	74	92	0	36
	položaj zdjelice	g	103	1	77	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	-2	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	111	0	36
	putice	g	96	0	73	104	0	36
	visina papaka	g	105	1	66	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	105	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834225
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201479662

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 3477 / 6117
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 3261 / 6117
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	105	-1	36
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	102	0	36
	susp. ligament	g	99	-1	72	105	1	36
	dubina vimena	g	104	0	80	109	0	36
	duljina sisa	g	114	-1	84	99	0	36
	debljina sisa	g	110	0	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	88	114	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	105	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	105	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima