

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558384

Spol: M

Datum rođenja: 06.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201281760

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 464 / 1206

Rang po polubraći ESI (OEZW): 486 / 1206

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	111	0	44
	fitnes	g	113	0	83	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	995	0	80	724	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	79	4.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	79	15	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	79	-0.29	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	44
	randman	g	113	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	111	0	43
	perzistencija	g	96	0	80	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	103	0	47
	mastitis	g	100	0	65	105	0	40
	ciste	g	112	0	69	112	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	68	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	110	0	46
	visina križa	g	109	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	106	0	44
	putice	g	106	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558384

Spol: M

Datum rođenja: 06.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201281760

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 464 / 1206

Rang po polubraći ESI (OEZW): 486 / 1206

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	98	0	44
	susp. ligament	g	112	0	71	103	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	108	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	101	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 2511 i 2508

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima