

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201281760

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 1207

Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 1207

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	119	-3	79	119	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	88	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	1	76	111	0	44
	fitnes	g	112	-1	84	113	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	85	118	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	868	-127	82	634	-90	46
	dnevna kol. masti	g	4.1	-3.8	81	1.7	-3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-2.8	80	12.7	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.01	81	-0.28	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	80	-0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	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	108	-2	75	109	-2	43
	perzistencija	g	95	-1	81	91	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	110	-2	46
	broj somatskih stanica	g	109	-2	81	112	-2	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	103	0	47
	mastitis	g	101	1	66	105	0	40
	ciste	g	111	-1	69	111	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	68	95	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	100	-1	73	104	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	111	1	70	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	-1	69	113	-1	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	109	-1	46
	visina križa	g	108	-1	80	105	1	45
	duljina leđa	g	106	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	1	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	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	107	1	44
	putice	g	105	-1	73	107	-1	43
	visina papaka	g	107	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	109	-1	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201281760

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 1207

Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 1207

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	77	98	0	44
	susp. ligament	g	112	0	72	102	-1	43
	dubina vimena	g	102	0	80	102	1	45
	duljina sisa	g	99	1	83	95	1	46
	debljina sisa	g	101	0	75	103	1	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	1	87	115	-1	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	100	-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 2512 i 2511

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima