

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494846

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 3201141051

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1275 / 2748

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2220 / 2748

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	80	108	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	88	100	-2	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	112	0	43
	fitnes	g	108	-3	84	104	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	85	107	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	-90	82	310	-90	47
	dnevna kol. masti	g	7	-1.8	81	-1.9	-2.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-2.7	81	2.2	-3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	81	-0.17	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	116	0	44
	randman	g	104	-1	76	110	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	75	103	-2	44
	perzistencija	g	90	-2	81	94	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	85	104	-2	46
	broj somatskih stanica	g	113	-2	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	90	-1	87	99	-1	46
	mastitis	g	98	-1	66	102	0	41
	ciste	g	111	1	70	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	92	-1	73	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	82	121	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	73	112	2	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	106	-1	42
	skupna ocj. vime	g	111	-3	85	114	-2	46
	visina križa	g	120	0	80	122	-1	45
	duljina leđa	g	118	1	75	119	-1	43
	širina zdjelice	g	115	1	74	116	0	43
	dubina trupa	g	114	0	73	113	-1	43
	položaj zdjelice	g	107	1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	78	95	-2	44
	putice	g	103	-1	73	108	-1	43
	visina papaka	g	115	0	65	113	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	96	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494846

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 3201141051

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 1275 / 2748

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2220 / 2748

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	76	108	0	44
	susp. ligament	g	96	-2	71	109	-1	42
	dubina vimena	g	107	-1	80	113	0	45
	duljina sisa	g	90	-1	83	97	1	45
	debljina sisa	g	98	-1	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	111	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	75	102	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova