

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 3201141051

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 1566 / 2761

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2283 / 2761

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	107	-1	80	106	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	111	0	44
	fitnes	g	106	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-22	82	278	-20	47
	dnevna kol. masti	g	4.3	-1.5	82	-3	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-0.3	81	1.6	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	82	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	115	0	44
	randman	g	104	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	102	-1	44
	perzistencija	g	89	0	82	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	100	0	47
	mastitis	g	99	1	68	103	1	41
	ciste	g	109	-1	70	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	92	0	73	92	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	2	83	121	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	114	0	46
	visina križa	g	120	1	80	122	0	45
	duljina leđa	g	117	0	75	119	0	44
	širina zdjelice	g	117	1	74	116	0	43
	dubina trupa	g	114	0	74	113	0	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	78	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	78	96	0	44
	putice	g	103	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	115	0	66	112	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	96	0	43

Životni broj: **HR 8201494846**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1566 / 2761**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201141051**

Datum rođenja: **14.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2283 / 2761**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	95	0	72	109	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	112	-1	45
	duljina sisa	g	90	1	83	96	0	46
	debljina sisa	g	98	1	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	113	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	101	-1	44

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 2608 i 2607

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