

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474027

Spol: M

Datum rođenja: 03.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 8201165032

Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 230

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 230

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	79	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	100	-1	44
	fitnes	g	117	1	84	115	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	-3	80	255	-13	45
	dnevna kol. masti	g	7.7	-1.1	80	-3.5	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0.6	79	3	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	80	-0.17	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	93	-1	44
	randman	g	98	-1	76	103	-1	44
	klase mesa	g	103	-1	76	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	75	112	0	43
	perzistencija	g	92	0	80	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	85	117	-2	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	114	-1	45
	protok mlijeka	g	99	2	87	101	0	47
	mastitis	g	117	-2	66	120	-1	40
	ciste	g	106	0	70	105	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		69	105		41
	plodnost	g	116	0	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	-1	44
	vitalnost	g	102	1	73	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	109	0	42
	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	1	69	98	1	42
	skupna ocj. vime	g	108	1	85	116	1	46
	visina križa	g	104	1	80	105	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	97	1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	84	0	78	89	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	90	0	44
	putice	g	95	-1	73	99	-1	43
	visina papaka	g	106	0	66	106	1	41
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	74	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201474027**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 230**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **03.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 230**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	113	1	44
	susp. ligament	g	98	1	72	102	0	43
	dubina vimena	g	108	1	80	115	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	94	1	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	101		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 2508 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova