

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474239
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 1077
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201187688

Datum rođenja: 02.06.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 1077
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	110	0	43
	fitnes	g	120	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	0	81	423	0	46
	dnevna kol. masti	g	-7.2	0	80	-5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	80	3.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	80	-0.25	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	80	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	105	0	43
	randman	g	111	0	76	113	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	74	109	0	43
	perzistencija	g	104	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	86	88	0	46
	mastitis	g	108	0	66	110	0	40
	ciste	g	105	0	69	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	106	0	45
	visina križa	g	105	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	121	0	76	113	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	109	0	43
	putice	g	96	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	95	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474239**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **208 / 1077**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201187688**

Datum rođenja: **02.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 1077**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	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 2606 i 2604

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