

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): **67 / 1068**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201187688**

Datum rođenja: **02.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 1068**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	110	0	43
	fitnes	g	123	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	0	79	733	0	44
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	79	4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	78	13.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	79	-0.3	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	78	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	105	0	43
	randman	g	110	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	74	112	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	109	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	85	91	0	46
	mastitis	g	111	0	64	112	0	40
	ciste	g	105	0	68	101	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	66	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	109	0	45
	visina križa	g	106	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	120	0	75	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	111	0	43
	putice	g	96	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	95	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	97	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): 67 / 1068
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201187688

Datum rođenja: 02.06.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 1068
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	107	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	112	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	106	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	100	0	42

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 2511 i 2508
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