

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616042
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 1077
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 23.05.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 186 / 1077
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	81	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	90	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	36
	fitnes	g	105	0	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1072	0	85	667	0	41
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	84	-0.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	83	13.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	84	-0.31	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	83	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	36
	randman	g	111	0	76	108	0	36
	klase mesa	g	98	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	112	0	37
	perzistencija	g	106	0	84	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	87	90	0	38
	mastitis	g	99	0	67	104	0	35
	ciste	g	101	0	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	100	0	38
	visina križa	g	106	0	80	99	0	37
	duljina leđa	g	102	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	90	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	77	113	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	110	0	37
	putice	g	96	0	72	95	0	37
	visina papaka	g	103	0	65	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616042**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **147 / 1077**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201379014**

Datum rođenja: **23.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 1077**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	95	0	71	100	0	36
	dubina vimena	g	97	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	112	0	83	108	0	37
	debljina sisa	g	92	0	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	99	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	98	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova