

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618367
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 6
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 6
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	104	0	41
	fitnes	g	107	0	78	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	107	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	907	0	79	508	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	78	13.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	77	11.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	107	0	41
	randman	g	101	0	71	103	0	40
	klase mesa	g	100	0	70	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	105	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	82	109	0	43
	mastitis	g	107	0	55	102	0	31
	ciste	g	101	0	60	93	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	58	97	0	32
	plodnost	g	98	0	67	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	99	0	39
	vitalnost	g	97	0	66	94	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	105	0	34
	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	110	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	94	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	107	0	42
	visina križa	g	105	0	76	113	0	43
	duljina leđa	g	102	0	70	109	0	40
	širina zdjelice	g	99	0	69	106	0	39
	dubina trupa	g	98	0	67	103	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	72	101	0	40
	kut skoč. zgloba	g	85	0	72	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	72	92	0	39
	putice	g	102	0	66	96	0	38
	visina papaka	g	96	0	56	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	67	96	0	38
dulj. zad. vimena	g	109	0	68	102	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618367**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 6**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **03.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 6**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	103	0	39
	susp. ligament	g	89	0	64	95	0	37
	dubina vimena	g	108	0	75	112	0	42
	duljina sisa	g	95	0	80	96	0	43
	debljina sisa	g	86	0	70	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	98	0	42
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	94	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	99	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	67	99	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima