

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106044
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 60
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 17.02.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 60
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	82	112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	92	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	-1	38
	fitnes	g	118	0	83	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	86	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	-45	88	194	-17	43
	dnevna kol. masti	g	15.4	-1.1	87	3.3	-0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-2.3	86	8.7	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	87	-0.05	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	86	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	108	0	38
	randman	g	108	0	76	105	0	38
	klase mesa	g	105	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	74	107	0	37
	perzistencija	g	95	-1	87	97	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	104	-1	39
	protok mlijeka	g	98	0	87	99	0	40
	mastitis	g	120	0	65	105	0	34
	ciste	g	101	1	69	97	0	36
	mimoća kod mužnje	g	102	0	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	1	38
	vitalnost	g	112	-1	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	69	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	72	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	96	-1	40
	visina križa	g	99	-1	79	102	0	40
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	39
	dubina trupa	g	99	-1	73	101	0	39
	položaj zdjelice	g	109	1	76	105	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	102	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	101	-1	39
	putice	g	95	-1	72	98	-1	38
	visina papaka	g	96	-1	64	97	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106044**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 60**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **17.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 60**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	102	0	39
	susp. ligament	g	82	0	71	86	0	38
	dubina vimena	g	95	0	79	98	-1	39
	duljina sisa	g	107	0	83	107	0	40
	debljina sisa	g	93	-1	74	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	93	1	80	90	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	88	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	79	82	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	99	0	37

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 2608 i 2607
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 s rogovima