

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): 1 / 60
MG: A2A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 17.02.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 60
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	81	112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	107	0	38
	fitnes	g	118	0	83	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	86	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	0	87	211	0	43
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	86	3.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	85	9.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	86	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	85	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	38
	randman	g	108	0	76	105	0	38
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	107	0	37
	perzistencija	g	96	0	86	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	105	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	86	99	0	40
	mastitis	g	120	0	65	105	0	34
	ciste	g	100	0	68	97	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	100	0	36
	plodnost	g	114	0	74	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	113	0	71	104	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	108	0	36
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	97	0	40
	visina križa	g	100	0	79	102	0	40
	duljina leđa	g	97	0	74	102	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	39
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	38
	položaj zdjelice	g	108	0	76	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	39
	putice	g	96	0	72	99	0	38
	visina papaka	g	97	0	64	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	0	38
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): **1 / 60**
MG: **A2A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **17.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 60**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	99	0	39
	duljina sisa	g	107	0	83	107	0	40
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	91	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	88	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	78	82	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	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 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 s rogovima