

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 / 59**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **17.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 59**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	78	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	38
	fitnes	g	117	0	82	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	0	79	459	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	79	12.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	78	17	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	109	0	38
	randman	g	109	0	75	106	0	38
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	105	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	86	100	0	40
	mastitis	g	119	0	62	105	0	33
	ciste	g	97	0	67	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103		65	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	115	0	70	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	100	0	39
	visina križa	g	103	0	79	104	0	40
	duljina leđa	g	103	0	74	107	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	39
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	38
	položaj zdjelice	g	107	0	75	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	38
	putice	g	95	0	71	99	0	38
	visina papaka	g	96	0	62	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	105	0	38

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 / 59**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **17.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 59**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	102	0	39
	susp. ligament	g	87	0	70	89	0	38
	dubina vimena	g	97	0	78	100	0	39
	duljina sisa	g	107	0	82	107	0	40
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	88	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	77	84	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	99		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 2505 i 2504

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