

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106060**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	105	0	33
	fitnes	g	95	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1063	0	78	692	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	77	14.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0	77	22.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	108	0	33
	randman	g	100	0	73	102	0	33
	klase mesa	g	101	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	104	0	33
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	84	97	0	35
	mastitis	g	97	0	60	103	0	30
	ciste	g	91	0	65	94	0	32
	mimoća kod mužnje	g	102	0	62	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	71	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	107	0	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	98	0	34
	visina križa	g	114	0	78	111	0	35
	duljina leđa	g	114	0	72	113	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	103	0	70	105	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	74	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	98	0	34
	putice	g	108	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	105	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	107	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106060**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	98	0	34
	susp. ligament	g	91	0	67	93	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	102	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	89	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	70	97	0	32

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 2511 i 2508

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