

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): **9 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 15**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-5	77	109	-5	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-5	86	109	-5	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	105	0	33
	fitnes	g	95	0	81	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	83	103	-5	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	-215	79	461	-231	39
	dnevna kol. masti	g	14.6	-6	78	8.3	-6.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-7.6	78	16	-6.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.03	78	-0.13	0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	78	0	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	108	0	33
	randman	g	99	-1	74	102	0	33
	klase mesa	g	102	1	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	71	102	-2	33
	perzistencija	g	93	-3	79	92	-5	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	103	-1	35
	protok mlijeka	g	86	-3	84	95	-2	35
	mastitis	g	98	1	61	103	0	30
	ciste	g	92	1	65	94	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	71	97	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	101	0	33
	vitalnost	g	106	-1	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	105	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	80	107	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	69	97	2	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	97	-1	35
	visina križa	g	112	-2	78	110	-1	35
	duljina leđa	g	113	-1	73	110	-3	34
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	-1	34
	dubina trupa	g	102	-1	70	104	-1	34
	položaj zdjelice	g	98	1	74	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	74	96	-2	34
	putice	g	108	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	104	-1	60	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	102	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	71	105	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060

Spol: M

Datum rođenja: 13.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Majka: HR 4200810261

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 15

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 15

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	73	98	0	34
	susp. ligament	g	90	-1	68	91	-2	33
	dubina vimena	g	97	-1	77	100	0	35
	duljina sisa	g	102	0	81	105	1	35
	debljina sisa	g	99	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	91	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	84	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	76	87	-2	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	71	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 2512 i 2511

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