

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187649
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 15
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	81	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	91	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	112	0	43
	fitnes	g	91	0	82	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	0	88	329	0	47
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	87	-0.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	85	12.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	87	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	85	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	113	0	43
	randman	g	110	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	103	0	41
	perzistencija	g	89	0	87	89	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	85	91	0	46
	mastitis	g	105	0	62	106	0	38
	ciste	g	92	0	67	96	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	63	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	94	0	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	101	0	45
	visina križa	g	107	0	79	107	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	43
	putice	g	107	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187649**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 15**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **17.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 15**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	94	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	92	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	100	0	41

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 2607 i 2606

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima