

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): 5 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
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	108	0	79	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	89	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	104	0	33
	fitnes	g	96	0	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	0	84	411	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	83	7.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	82	14.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	83	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	82	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	107	0	33
	randman	g	98	0	74	101	0	33
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	101	0	33
	perzistencija	g	93	0	83	93	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	86	0	84	95	0	35
	mastitis	g	100	0	61	104	0	30
	ciste	g	93	0	66	94	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	63	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	106	0	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	96	0	35
	visina križa	g	112	0	78	110	0	35
	duljina leđa	g	112	0	73	110	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	0	34
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	74	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	75	96	0	34
	putice	g	109	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	104	0	60	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	105	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): **5 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
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	90	0	68	91	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	102	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	89	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	76	87	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima