

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): 6 / 15
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	92	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	112	0	43
	fitnes	g	91	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	-17	88	339	10	47
	dnevna kol. masti	g	5.9	-0.7	87	-0.2	0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	86	13.1	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	87	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	86	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	112	-1	43
	randman	g	111	1	75	109	0	43
	klase mesa	g	112	1	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	90	1	87	89	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	86	90	-1	46
	mastitis	g	106	1	63	106	0	38
	ciste	g	93	1	67	96	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	64	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	73	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	98	0	43
	vitalnost	g	94	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	102	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	100	-1	45
	visina križa	g	107	0	79	108	1	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	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	98	0	43
	putice	g	106	-1	71	100	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	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): **6 / 15**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **17.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
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	103	1	43
	susp. ligament	g	94	0	70	95	-1	42
	dubina vimena	g	100	-2	78	104	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	94	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	92	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	73	101	1	42

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 2608 i 2607

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