

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): 5 / 15
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	77	109	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	112	-1	43
	fitnes	g	93	0	81	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	-45	79	410	-32	45
	dnevna kol. masti	g	7.9	-2.6	78	1.9	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-1.1	78	16.1	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	78	-0.18	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	113	0	43
	randman	g	112	0	75	109	-1	43
	klase mesa	g	112	0	72	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	71	104	0	41
	perzistencija	g	92	-2	79	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	92	-1	46
	mastitis	g	105	0	61	105	0	37
	ciste	g	91	-1	66	95	0	39
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	96		63	99		38
	plodnost	g	88	-1	72	93	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	96	0	69	102	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101	0	40
	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	102	-1	45
	visina križa	g	108	-1	79	107	0	45
	duljina leđa	g	111	0	73	110	0	43
	širina zdjelice	g	107	-1	72	104	-1	43
	dubina trupa	g	107	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	98	-1	43
	putice	g	107	0	70	101	1	42
	visina papaka	g	104	0	61	102	1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	102	-1	42

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): **5 / 15**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **17.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 15**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	74	102	0	43
	susp. ligament	g	94	-1	69	97	0	41
	dubina vimena	g	104	1	78	106	1	44
	duljina sisa	g	102	1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	94	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	93	0	43
	čistoća vimena	g	99	-1	72	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	100		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 2508 i 2504

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