

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201234258
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 60
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200729901

Datum rođenja: 09.12.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 60
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	112	0	79	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	108	1	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	-1	33
	fitnes	g	99	-1	82	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430	17	85	353	44	40
	dnevna kol. masti	g	13	-0.6	84	9	1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	2	82	14	1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	84	-0.07	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	82	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	34
	randman	g	100	-1	75	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	72	103	-1	34
	perzistencija	g	82	-2	84	87	-4	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	98	0	35
	mastitis	g	104	-1	62	104	0	30
	ciste	g	95	0	66	95	-1	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	99	0	31
	plodnost	g	101	-1	72	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	108	1	69	103	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	106	1	32
	skupna ocj. okvir	g	118	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	96	0	35
	visina križa	g	118	0	78	112	0	35
	duljina leđa	g	119	2	73	112	0	35
	širina zdjelice	g	114	2	72	105	0	34
	dubina trupa	g	113	1	71	106	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	75	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	100	0	34
	putice	g	102	0	70	100	0	34
	visina papaka	g	100	0	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	1	71	103	0	34
dulj. zad. vimena	g	95	0	71	99	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201234258
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 60
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200729901

Datum rođenja: 09.12.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 60
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	99	0	34
	susp. ligament	g	81	-2	69	89	-1	34
	dubina vimena	g	98	0	78	101	-1	35
	duljina sisa	g	119	0	82	111	0	35
	debljina sisa	g	118	0	73	110	0	34
	smjer zad. sisa	g	77	0	79	88	0	35
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	77	-2	76	87	-1	34
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	72	100	1	33

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