

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): 25 / 60
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6200729901

Datum rođenja: 09.12.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 60
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	80	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	91	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	106	0	34
	fitnes	g	98	-1	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	85	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	-53	86	289	-24	40
	dnevna kol. masti	g	8.5	-2.2	85	6.6	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-1.7	84	12	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	85	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	84	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	110	0	34
	randman	g	99	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	73	103	1	34
	perzistencija	g	82	0	85	87	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	100	-1	35
	protok mlijeka	g	102	-1	85	98	0	35
	mastitis	g	104	0	63	105	0	31
	ciste	g	95	0	67	96	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	72	99	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	106	-1	69	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	-1	83	94	-1	35
	visina križa	g	117	-1	79	112	0	35
	duljina leđa	g	118	0	74	111	-1	35
	širina zdjelice	g	113	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	112	-1	71	106	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	75	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	101	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	34
	putice	g	102	-1	71	100	0	34
	visina papaka	g	99	-1	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	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): **25 / 60**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6200729901**

Datum rođenja: **09.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 60**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	75	99	0	34
	susp. ligament	g	80	-1	69	88	0	34
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	119	0	82	111	0	35
	debljina sisa	g	118	1	73	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	75	-1	79	87	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	77	87	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	73	100	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima