

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): **24 / 60**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6200729901**

Datum rođenja: **09.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 60**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	106	0	34
	fitnes	g	99	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	0	86	313	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	85	7.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	83	12.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	85	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	83	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	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	102	0	34
	perzistencija	g	82	0	85	87	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	85	98	0	35
	mastitis	g	104	0	62	105	0	31
	ciste	g	95	0	67	96	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	64	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	107	0	69	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	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	86	0	83	95	0	35
	visina križa	g	118	0	79	112	0	35
	duljina leđa	g	118	0	73	112	0	35
	širina zdjelice	g	113	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	113	0	71	106	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	75	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	34
	putice	g	103	0	70	100	0	34
	visina papaka	g	100	0	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	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 polubraču SI (GZW): **24 / 60**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200729901**

Datum rođenja: **09.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **36 / 60**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	99	0	34
	susp. ligament	g	81	0	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	117	0	73	110	0	34
	smjer zad. sisa	g	76	0	79	87	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	77	87	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	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 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