

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201853184

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 4201041385

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 3542 / 7760

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4674 / 7760

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	75	124	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	121	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	100	0	43
	fitnes	g	102	0	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	0	77	587	0	42
	dnevna kol. masti	g	37.1	0	76	38.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0	75	24.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	44
	randman	g	92	0	75	93	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	108	0	39
	perzistencija	g	98	0	77	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	98	0	41
	protok mlijeka	g	125	0	83	116	0	44
	mastitis	g	107	0	61	104	0	35
	ciste	g	102	0	63	104	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	100	0	34
	plodnost	g	100	0	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	108	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	110	0	42
	visina križa	g	103	0	75	95	0	40
	duljina leđa	g	101	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	97	0	38
	dubina trupa	g	108	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	110	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	104	0	39
	putice	g	95	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	98	0	57	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	107	0	37
dulj. zad. vimena	g	109	0	67	110	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201853184**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **3542 / 7760**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201041385**

Datum rođenja: **01.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4674 / 7760**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	113	0	38
	susp. ligament	g	104	0	64	108	0	36
	dubina vimena	g	101	0	75	100	0	40
	duljina sisa	g	102	0	79	107	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	98	0	39

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 2606 i 2604

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima