

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201853163**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1074 / 1515**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201234258**

Datum rođenja: **21.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1296 / 1515**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	109	0	38
	fitnes	g	115	0	79	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	0	77	554	0	42
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	76	14.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	75	17.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	111	0	39
	randman	g	100	0	71	106	0	39
	klase mesa	g	108	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	87	0	76	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	105	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	83	96	0	43
	mastitis	g	119	0	58	112	0	33
	ciste	g	104	0	61	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	59	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	112	0	70	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	113	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	97	0	42
	visina križa	g	105	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	110	0	68	110	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	67	108	0	37
	dubina trupa	g	107	0	66	104	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	104	0	38
	putice	g	105	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	103	0	56	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201853163**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1074 / 1515**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201234258**

Datum rođenja: **21.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1296 / 1515**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	97	0	38
	susp. ligament	g	101	0	64	97	0	35
	dubina vimena	g	99	0	74	99	0	40
	duljina sisa	g	118	0	78	111	0	42
	debljina sisa	g	103	0	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	85	0	75	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	93	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	69	102	0	37

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