

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201853129**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **985 / 1557**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201404288**

Datum rođenja: **24.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1143 / 1557**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	129	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	1	72	112	0	39
	fitnes	g	117	1	80	122	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	82	125	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	-10	77	742	-20	43
	dnevna kol. masti	g	11.4	-0.8	77	16.6	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0.1	76	16.4	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.16	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	112	1	40
	randman	g	103	0	73	108	1	40
	klase mesa	g	108	1	70	109	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	116	1	38
	perzistencija	g	105	2	77	107	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	106	-1	77	108	-1	41
	protok mlijeka	g	97	0	84	95	0	44
	mastitis	g	105	0	60	109	-1	35
	ciste	g	101	-1	63	105	-1	36
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	61	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	69	122	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	104	0	42
	vitalnost	g	104	0	72	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	114	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	78	98	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	67	107	1	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	102	1	43
	visina križa	g	96	-1	75	97	0	40
	duljina leđa	g	102	-2	69	100	-1	38
	širina zdjelice	g	109	-1	68	106	-1	38
	dubina trupa	g	103	1	67	99	1	37
	položaj zdjelice	g	104	0	72	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	117	0	73	107	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	104	0	40
	putice	g	90	0	67	102	-1	37
	visina papaka	g	103	0	58	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	2	68	103	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853129
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 985 / 1557
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201404288

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1143 / 1557
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	71	96	0	39
	susp. ligament	g	115	0	65	111	-1	37
	dubina vimena	g	106	0	75	99	-1	41
	duljina sisa	g	107	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	98	1	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	106	0	40
	čistoća vimena	g	100	-1	68	99	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	99	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 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