

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): **668 / 1059**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201404288**

Datum rođenja: **24.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **861 / 1059**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	133	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	114	-1	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	111	-1	39
	fitnes	g	118	1	79	125	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	127	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	-36	76	823	-34	42
	dnevna kol. masti	g	15.8	-0.5	76	20.8	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-0.8	75	19.2	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	76	-0.15	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.11	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	113	2	39
	randman	g	101	-1	72	106	-1	39
	klase mesa	g	106	0	70	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	68	118	-2	37
	perzistencija	g	105	1	76	108	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	1	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	98	-1	83	96	-1	44
	mastitis	g	102	-1	58	109	-1	33
	ciste	g	101	1	62	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	60	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	68	124	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	104	1	71	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	114	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	66	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	1	61	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	101	-1	43
	visina križa	g	97	0	75	98	1	40
	duljina leđa	g	103	1	69	101	1	38
	širina zdjelice	g	108	0	67	107	1	37
	dubina trupa	g	102	1	66	99	0	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	71	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	116	2	72	106	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	103	1	39
	putice	g	92	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	103	1	57	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	101	-1	37

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): 668 / 1059

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201404288

Datum rođenja: 24.12.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 861 / 1059

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	71	96	-1	39
	susp. ligament	g	113	1	64	112	1	36
	dubina vimena	g	106	1	74	100	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	73	106	-1	40
	čistoća vimena	g	100	-1	67	99	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	69	97	1	38

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 2512 i 2511
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