

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201897358
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 1499
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201470185

Datum rođenja: 04.05.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 1499
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	75	128	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	110	0	39
	fitnes	g	118	0	80	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	853	0	77	614	0	42
	dnevna kol. masti	g	30.6	0	76	20.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	76	19.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	110	0	39
	randman	g	104	0	73	105	0	39
	klase mesa	g	110	0	70	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	111	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	84	97	0	44
	mastitis	g	99	0	61	106	0	34
	ciste	g	102	0	63	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	103	0	35
	plodnost	g	118	0	69	121	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	110	0	72	107	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	115	0	64	114	0	36
	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	100	0	43
	visina križa	g	89	0	75	96	0	40
	duljina leđa	g	95	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	103	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	95	0	39
	putice	g	107	0	67	105	0	37
	visina papaka	g	102	0	59	103	0	33
dulj. pred. vimena	g	108	0	67	102	0	37	
dulj. zad. vimena	g	108	0	68	98	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201897358**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 1499**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201470185**

Datum rođenja: **04.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **362 / 1499**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	72	98	0	39
	susp. ligament	g	105	0	65	110	0	36
	dubina vimena	g	86	0	75	94	0	40
	duljina sisa	g	101	0	80	101	0	42
	debljina sisa	g	113	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	97	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima