

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): **103 / 1059**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201470185**

Datum rođenja: **04.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **302 / 1059**
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	-3	75	130	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	84	116	-1	45
	indeks mesnatosti	g	111	2	71	110	1	39
	fitnes	g	120	-3	80	121	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	81	122	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	904	-156	77	674	-78	42
	dnevna kol. masti	g	32	-1.3	76	22.3	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	-2.8	75	21.9	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.06	76	-0.06	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.03	75	-0.02	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	111	1	72	111	1	39
	randman	g	103	0	72	104	0	39
	klase mesa	g	111	1	70	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-5	69	113	-3	37
	perzistencija	g	110	1	76	107	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	81	108	1	43
	broj somatskih stanica	g	110	1	76	109	0	41
	protok mlijeka	g	110	-2	84	98	-1	44
	mastitis	g	97	1	59	105	1	33
	ciste	g	103	0	63	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	62	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	69	123	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	101	-1	41
	vitalnost	g	110	-3	72	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	118	-1	63	116	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	78	98	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	61	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	-2	81	100	-2	43
	visina križa	g	89	1	75	96	0	40
	duljina leđa	g	94	1	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	68	103	0	37
	dubina trupa	g	99	1	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	73	94	0	39
	putice	g	108	-1	66	104	-1	37
	visina papaka	g	101	0	58	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	67	98	-1	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): 103 / 1059
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201470185

Datum rođenja: 04.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 1059
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	71	98	-2	39
	susp. ligament	g	104	-1	65	110	0	36
	dubina vimena	g	85	-1	75	94	0	40
	duljina sisa	g	100	-2	79	101	0	42
	debljina sisa	g	113	-1	69	102	1	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	109	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	84	103	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	70	95	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima