

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201734149**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 1052**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201220439**

Datum rođenja: **26.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 1052**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	0	74	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	111	0	39
	fitnes	g	129	0	79	122	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	958	0	75	505	0	40
	dnevna kol. masti	g	33.5	0	74	15	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	0	73	14.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	107	0	39
	randman	g	108	0	72	111	0	39
	klase mesa	g	102	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	117	0	37
	perzistencija	g	100	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	111	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	83	97	0	43
	mastitis	g	101	0	57	107	0	31
	ciste	g	103	0	61	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	60	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	131	0	68	121	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	106	0	40
	vitalnost	g	105	0	71	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	122	0	62	115	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	93	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	66	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	103	0	42
	visina križa	g	93	0	74	91	0	40
	duljina leđa	g	96	0	69	97	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	86	0	66	94	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	71	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	111	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	104	0	39
	putice	g	92	0	66	97	0	36
	visina papaka	g	96	0	57	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201734149
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 1052
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201220439

Datum rođenja: 26.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 1052
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	70	96	0	38
	susp. ligament	g	116	0	64	113	0	35
	dubina vimena	g	102	0	74	94	0	40
	duljina sisa	g	89	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	88	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	108	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	68	95	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 2511 i 2508
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima