

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): 33 / 1515
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201220439

Datum rođenja: 26.01.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 1515
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	137	0	76	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	111	0	39
	fitnes	g	127	0	80	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	82	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	955	0	78	502	0	43
	dnevna kol. masti	g	33.2	0	77	14	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	0	76	14	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	106	0	39
	randman	g	110	0	73	111	0	39
	klase mesa	g	103	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	114	0	38
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	111	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	95	0	44
	mastitis	g	104	0	59	109	0	33
	ciste	g	104	0	63	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	62	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	130	0	69	121	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	106	0	41
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	121	0	63	115	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	66	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	101	0	42
	visina križa	g	95	0	75	91	0	40
	duljina leđa	g	96	0	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	68	100	0	37
	dubina trupa	g	85	0	67	93	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	71	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	112	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	105	0	39
	putice	g	92	0	66	97	0	37
	visina papaka	g	98	0	58	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	108	0	37

Životni broj: **HR 9201734149**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 1515**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201220439**

Datum rođenja: **26.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 1515**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	71	93	0	38
	susp. ligament	g	118	0	65	112	0	36
	dubina vimena	g	100	0	75	93	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	99	0	69	89	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	106	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	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 2607 i 2606

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima