

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652266

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraču SI (GZW): 36 / 364

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 01.06.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 25 / 364

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	-3	75	126	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-3	85	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	116	1	71	111	1	39
	fitnes	g	131	-1	80	118	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	134	-2	82	121	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	909	-135	77	723	-40	42
	dnevna kol. masti	g	19.3	-2.1	76	15.9	0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	-4.3	76	18.8	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.03	76	-0.16	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	2	72	113	1	39
	randman	g	114	-1	72	107	-1	39
	klase mesa	g	109	1	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-4	69	114	-2	38
	perzistencija	g	106	3	77	98	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	113	1	76	110	1	41
	protok mlijeka	g	96	0	84	97	0	44
	mastitis	g	114	-2	59	109	0	33
	ciste	g	111	0	62	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	61	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	69	114	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	115	-3	72	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	121	1	63	110	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	99	1	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	103	1	34
	skupna ocj. vime	g	108	-2	81	110	-2	43
	visina križa	g	102	0	75	95	1	40
	duljina leđa	g	105	2	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	105	1	68	99	0	37
	dubina trupa	g	96	2	67	94	0	37
	položaj zdjelice	g	93	-1	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	113	1	73	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	73	104	1	39
	putice	g	104	1	66	100	1	37
	visina papaka	g	98	1	58	99	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	1	67	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	1	67	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652266

Spol: M

Datum rođenja: 01.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 5201342858

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 364

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 364

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	105	-1	39
	susp. ligament	g	119	-1	65	107	-1	36
	dubina vimena	g	110	-1	75	105	-1	40
	duljina sisa	g	101	2	79	95	0	42
	debljina sisa	g	92	1	69	94	1	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	98	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	106	1	84	117	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	107	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima