

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652266
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 393
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 01.06.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 393
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	-3	76	124	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	115	-1	72	110	-1	39
	fitnes	g	128	-3	80	115	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	-3	82	120	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	-54	78	686	-37	42
	dnevna kol. masti	g	17.7	-1.6	77	14.7	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-2.1	76	17.1	-1.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	77	-0.15	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	112	-1	39
	randman	g	114	0	73	108	1	40
	klase mesa	g	108	-1	70	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-3	70	112	-2	38
	perzistencija	g	103	-3	77	96	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	82	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	108	-2	41
	protok mlijeka	g	95	-1	84	96	-1	44
	mastitis	g	116	2	60	110	1	34
	ciste	g	110	-1	63	103	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	62	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	125	-3	69	113	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	100	-1	42
	vitalnost	g	114	-1	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	119	-2	64	109	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	96	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	110	0	43
	visina križa	g	101	-1	75	95	0	40
	duljina leđa	g	106	1	69	100	1	38
	širina zdjelice	g	107	2	68	99	0	38
	dubina trupa	g	96	0	67	94	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	72	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	113	0	73	108	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	73	104	0	39
	putice	g	104	0	67	99	-1	37
	visina papaka	g	100	2	59	100	1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	1	67	111	1	37
dulj. zad. vimena	g	94	0	68	99	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652266
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 393
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 01.06.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 393
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	72	105	0	39
	susp. ligament	g	118	-1	65	107	0	36
	dubina vimena	g	109	-1	75	105	0	40
	duljina sisa	g	101	0	80	96	1	42
	debljina sisa	g	92	0	69	95	1	38
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	117	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	107	0	40
	čistoća vimena	g	103	1	68	102	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	71	98	3	39

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 2604 i 2601

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