

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836700
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 83
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 16.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 83
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	77	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	42
	fitnes	g	99	0	80	110	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	82	114	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-52	80	435	42	45
	dnevna kol. masti	g	11.4	-4.2	80	3.6	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-3.1	79	6.2	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	80	-0.15	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	79	-0.1	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	112	2	75	110	2	42
	randman	g	103	-1	73	106	-1	41
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	69	106	0	38
	perzistencija	g	98	-1	80	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	111	0	43
	protok mlijeka	g	110	1	85	106	1	45
	mastitis	g	97	-2	59	103	-2	33
	ciste	g	97	0	63	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	1	62	95	0	35
	plodnost	g	100	3	69	104	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	103	-1	41
	vitalnost	g	99	0	69	105	1	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	2	64	105	1	36
	skupna ocj. okvir	g	118	-1	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	96	-1	36
	skupna ocj. vime	g	101	2	82	107	2	44
	visina križa	g	119	-3	78	108	0	44
	duljina leđa	g	113	1	72	105	1	41
	širina zdjelice	g	111	0	71	103	2	41
	dubina trupa	g	109	0	70	98	0	40
	položaj zdjelice	g	103	0	74	99	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	99	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	93	0	41
	putice	g	100	0	69	98	-1	40
	visina papaka	g	98	-3	60	94	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	106	1	70	102	0	40
dulj. zad. vimena	g	108	1	70	98	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836700
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 83
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 16.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 83
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-1	73	100	0	41
	susp. ligament	g	94	1	67	97	0	39
	dubina vimena	g	103	0	77	109	1	43
	duljina sisa	g	99	0	81	91	-1	44
	debljina sisa	g	96	-2	72	94	-1	41
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	111	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	76	106	-2	42
	čistoća vimena	g	101	-1	71	102	-1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	70	105	1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima