

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201882288

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 218

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200850663

Datum rođenja: 02.12.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 218

Posjednik: MIHAEL KAPEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	78	113	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	106	3	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	106	2	42
	fitnes	g	100	-3	82	105	-4	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	-44	81	395	161	46
	dnevna kol. masti	g	10.5	0.5	81	2.4	1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	-1.1	80	12.3	5.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	81	-0.16	-0.06	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	76	109	2	43
	randman	g	103	1	74	105	2	41
	klase mesa	g	99	0	74	103	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-5	72	104	-4	39
	perzistencija	g	98	-1	81	102	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	106	-3	45
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	105	-2	44
	protok mlijeka	g	109	0	86	109	6	45
	mastitis	g	105	-3	62	104		35
	ciste	g	94	0	66	95		37
	mimoća kod mužnje	g	102	-1	65	105	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	72	99		40
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	96		44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	106		42
	vitalnost	g	105	-2	71	105		40
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	67	97		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	109	8	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	103	5	41
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	102	-2	39
	skupna ocj. vime	g	113	1	84	114	4	45
	visina križa	g	113	1	79	110	8	44
	duljina leđa	g	108	0	74	106	2	42
	širina zdjelice	g	105	0	73	108	5	42
	dubina trupa	g	104	-1	72	105	5	41
	položaj zdjelice	g	92	0	76	99	3	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	95	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	95	-7	42
	putice	g	96	-1	71	102	1	41
	visina papaka	g	105	1	62	107	4	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	94	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	100	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201882288
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 218
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200850663

Datum rođenja: 02.12.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 218
Posjednik: MIHAEL KAPEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	2	75	108	-1	42
	susp. ligament	g	103	-1	70	106	6	40
	dubina vimena	g	112	1	79	115	3	44
	duljina sisa	g	116	0	82	108	1	45
	debljina sisa	g	102	1	74	105	3	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	99	1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	2	86	102	4	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	104	6	43
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	100		40

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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima