

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201919801
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 5201530028

Datum rođenja: 05.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 537
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 537
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	108	0	24
	fitnes	g	118	0	78	118	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	0	79	116	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	79	-0.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	78	2.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	108	0	25
	randman	g	106	0	73	107	0	24
	klase mesa	g	109	0	72	105	0	24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	114	0	28
	perzistencija	g	105	0	79	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	113	0	32
	protok mlijeka	g	87	0	85	94	0	32
	mastitis	g	103	0	55			
	ciste	g	109	0	58			
	mimoća kod mužnje	g	111	0	62	105	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	65			
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	71			
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	67			
	vitalnost	g	113	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	106	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	106	0	30
	visina križa	g	108	0	78	106	0	30
	duljina leđa	g	109	0	73	108	0	30
	širina zdjelice	g	114	0	71	106	0	30
	dubina trupa	g	110	0	70	102	0	29
	položaj zdjelice	g	97	0	74	89	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	104	0	29
	putice	g	103	0	69	102	0	29
	visina papaka	g	107	0	60	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	88	0	70	94	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201919801
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 5201530028

Datum rođenja: 05.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 537
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 537
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	97	0	29
	kut pred. vimena	g	96	0	74	101	0	29
	susp. ligament	g	97	0	68	109	0	29
	dubina vimena	g	102	0	77	109	0	30
	duljina sisa	g	106	0	81	96	0	30
	debljina sisa	g	104	0	72	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	93	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	101	0	29
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	66			

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima