

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201905166
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 6044
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201404197

Datum rođenja: 29.07.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 6044
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	112	0	43
	fitnes	g	117	0	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	84	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	0	81	433	0	46
	dnevna kol. masti	g	38.8	0	80	17.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0	79	14	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	44
	randman	g	116	0	76	114	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	114	0	40
	perzistencija	g	112	0	80	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	86	109	0	46
	mastitis	g	101	0	62	99	0	36
	ciste	g	109	0	65	109	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	116	0	45
	visina križa	g	103	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	95	0	42
	dubina trupa	g	96	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	102	0	43
	putice	g	98	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201905166
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 6044
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201404197

Datum rođenja: 29.07.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 6044
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	113	0	43
	susp. ligament	g	113	0	70	111	0	41
	dubina vimena	g	111	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	78	118	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	73	108	0	41

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 2606 i 2604

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