

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): 113 / 5737
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 5737
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	-2	78	125	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-2	87	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	112	-1	43
	fitnes	g	117	0	82	113	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	134	-2	84	125	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	2	81	433	-19	46
	dnevna kol. masti	g	38.8	-1.7	80	17.4	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	-2.7	79	14	-3.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	80	0	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.03	79	-0.01	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	109	0	44
	randman	g	116	-1	76	114	-1	44
	klase mesa	g	103	-1	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	71	114	0	40
	perzistencija	g	112	3	80	110	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	98	-2	86	109	-3	46
	mastitis	g	101	-1	62	99	-2	36
	ciste	g	109	1	65	109	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	72	108	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	107	1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	2	67	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-4	66	100	-4	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	116	0	45
	visina križa	g	103	-1	79	96	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	96	-1	73	95	0	42
	dubina trupa	g	96	-3	72	98	-2	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	76	91	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-5	77	102	-6	43
	putice	g	98	1	71	99	2	42
	visina papaka	g	101	2	63	103	3	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-4	72	100	-3	42
dulj. zad. vimena	g	95	-3	73	103	-1	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): 113 / 5737
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 238 / 5737
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	4	75	113	3	43
	susp. ligament	g	113	-1	70	111	-2	41
	dubina vimena	g	111	3	79	110	2	44
	duljina sisa	g	100	-1	83	97	-1	45
	debljina sisa	g	94	-1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	1	80	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	86	114	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	-1	78	118	-2	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	73	108	-1	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima