

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834531
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 850 / 5737
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 03.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1432 / 5737
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-3	78	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-4	87	106	-3	47
	indeks mesnatosti	g	112	-3	76	120	-1	43
	fitnes	g	121	0	82	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	-3	83	123	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	-49	81	298	-54	46
	dnevna kol. masti	g	8.2	-3.9	80	6.1	-3.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-5.1	79	9.8	-5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	80	-0.07	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.03	79	0	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	116	-1	43
	randman	g	118	-3	76	121	-1	43
	klase mesa	g	99	-1	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	71	113	0	39
	perzistencija	g	111	2	81	110	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	106	0	44
	protok mlijeka	g	103	-2	86	97	-2	45
	mastitis	g	107	-2	61	106	-1	36
	ciste	g	111	0	65	103	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	1	65	102	0	38
	plodnost	g	112	-1	72	103	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	103	0	43
	vitalnost	g	108	1	72	107	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	106	1	39
	skupna ocj. okvir	g	100	-2	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	-4	66	102	-4	39
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	110	0	45
	visina križa	g	102	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	-2	73	96	0	42
	dubina trupa	g	95	-2	72	95	-2	42
	položaj zdjelice	g	86	1	75	85	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-4	76	92	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-5	76	105	-6	43
	putice	g	93	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	106	2	63	105	3	38
dulj. pred. vimena	g	99	-3	72	99	-3	42	
dulj. zad. vimena	g	109	-2	72	99	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834531
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 57165910 HEISS
 Rang po polubraći SI (GZW): 850 / 5737
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 03.04.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1432 / 5737
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	4	75	111	3	42
	susp. ligament	g	104	-2	70	99	-2	41
	dubina vimena	g	106	2	79	111	2	44
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-3	86	103	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	77	111	0	43
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-2	73	111	-2	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima