

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897399
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 1708
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201626209

Datum rođenja: 25.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 1708
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	106	-1	34
	fitnes	g	104	0	83	106	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	-60	80	70	-84	40
	dnevna kol. masti	g	11	-1.2	79	7.3	-2.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.2	79	7.4	-1.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	79	0.05	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	0.06	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	105	1	75	106	0	34
	randman	g	103	0	75	100	-1	34
	klase mesa	g	112	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	73	103	1	35
	perzistencija	g	90	-1	80	92	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	85	94	-1	36
	mastitis	g	100	0	63	105	0	33
	ciste	g	98	0	68	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	65	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	73	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	108	-2	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	1	66	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	1	83	105	0	35
	visina križa	g	97	1	79	97	0	35
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	-1	73	97	-1	35
	dubina trupa	g	100	1	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	108	1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	96	0	35
	putice	g	103	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	102	1	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201897399
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 1708
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201626209

Datum rođenja: 25.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 1708
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	107	0	35
	susp. ligament	g	86	1	70	90	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	100	-1	35
	duljina sisa	g	111	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	91	-1	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	79	-1	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	1	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	93	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	73	93	0	34

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