

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201847771
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 882
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 09.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 882
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	75	119	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	-3	71	109	-1	33
	fitnes	g	108	-2	80	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	82	114	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	-38	77	904	-7	38
	dnevna kol. masti	g	5.1	-1.6	76	12.1	-1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-1	75	22.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	76	-0.27	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	75	-0.1	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	109	0	32
	randman	g	110	-2	72	108	-1	33
	klase mesa	g	106	-1	70	103	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	69	111	-1	33
	perzistencija	g	101	0	76	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	107	-1	35
	protok mlijeka	g	88	-1	84	95	-2	37
	mastitis	g	112	1	60	112	-1	30
	ciste	g	107	0	63	102	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	61	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	69	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	91	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	109	0	36
	vitalnost	g	101	-1	72	98	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	103	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	66	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	103	-1	31
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	99	-2	36
	visina križa	g	102	-1	75	105	0	34
	duljina leđa	g	103	-1	69	106	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	68	98	-1	32
	dubina trupa	g	101	0	67	100	-1	32
	položaj zdjelice	g	118	0	71	113	2	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	103	1	34
	putice	g	99	-1	66	98	-1	32
	visina papaka	g	98	-1	58	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	67	98	-1	32
dulj. zad. vimena	g	101	-1	67	101	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201847771
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 882
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 09.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 882
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	71	97	-2	33
	susp. ligament	g	101	1	65	104	0	32
	dubina vimena	g	103	1	75	106	1	34
	duljina sisa	g	106	1	79	102	1	35
	debljina sisa	g	114	1	68	106	2	33
	smjer zad. sisa	g	95	1	76	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	90	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	2	74	98	0	34
	čistoća vimena	g	98	1	68	100	1	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	70	92	0	33

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova