

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842072
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 923 / 3045
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201577957

Datum rođenja: 10.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 3045
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	80	119	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	88	107	-2	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	108	0	44
	fitnes	g	123	-1	84	111	-3	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	85	120	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	-100	81	371	-102	45
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-2.8	81	5.2	-2.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-2.1	80	14.4	-2.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	81	-0.12	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	80	0.02	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	107	1	77	106	0	44
	randman	g	106	-1	77	109	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	75	107	-3	43
	perzistencija	g	108	1	81	107	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	86	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	113	-1	45
	protok mlijeka	g	91	-1	87	100	-1	47
	mastitis	g	107	-3	67	111	-1	40
	ciste	g	108	0	70	100	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	109	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	75	103	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	104	0	44
	vitalnost	g	111	0	74	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	97	1	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	112	-1	41
	skupna ocj. vime	g	118	-1	86	117	-1	46
	visina križa	g	107	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	101	1	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	105	-1	74	102	1	43
	položaj zdjelice	g	96	1	77	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	79	115	0	44
	putice	g	94	-1	73	103	-1	43
	visina papaka	g	97	0	66	104	1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842072
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 923 / 3045
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201577957

Datum rođenja: 10.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZ): 397 / 3045
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	77	109	-1	44
	susp. ligament	g	111	0	72	103	-1	43
	dubina vimena	g	117	-1	80	113	0	45
	duljina sisa	g	96	-1	84	93	0	46
	debljina sisa	g	90	-1	75	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	1	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	100	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	98	1	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima