

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201743440
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 172
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201229269

Datum rođenja: 08.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 172
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	77	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	106	0	33
	fitnes	g	128	0	81	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	0	79	213	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	79	7.5	0	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	9	0	78	7.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.1	0	78	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	105	0	34
	randman	g	108	0	74	104	0	32
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	71	108	0	32
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	83	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	126	0	79	110	0	34
	protok mlijeka	g	85	0	86	98	0	35
	mastitis	g	118	0	60	108	0	28
	ciste	g	108	0	64	101	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	63	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	75	106	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	98	0	35
	visina križa	g	97	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	94	0	71	100	0	34
	položaj zdjelice	g	116	0	75	111	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	34
	putice	g	98	0	71	100	0	34
	visina papaka	g	96	0	62	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201743440

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 172

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201229269

Datum rođenja: 08.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 172

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	0	34
	susp. ligament	g	91	0	69	92	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	88	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	71	105	0	31

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 2511 i 2508

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima