

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474296

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 176

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 176

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-11	77	105	-11	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-12	86	96	-13	42
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	104	-1	31
	fitnes	g	101	1	81	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	-7	82	107	-8	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	-494	79	-32	-558	40
	dnevna kol. masti	g	-12.5	-17.2	79	-9	-17.8	39
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	3.7	-16.2	78	-2.5	-17.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.03	79	-0.08	0.07	39
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.08	0.01	78	-0.01	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	105	-2	32
	randman	g	100	0	72	102	0	30
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	70	106	-1	32
	perzistencija	g	97	-4	79	105	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	104	-2	37
	broj somatskih stanica	g	97	-2	78	101	-2	33
	protok mlijeka	g	105	-2	85	105	-3	34
	mastitis	g	112	1	60	108	1	28
	ciste	g	96	2	64	100	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	63	107	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	4	71	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	78	97	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	105	-1	69	103	1	33
	poremećaj plodnosti	g	95	1	65	99	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	81	101	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	5	70	104	5	34
	skupna ocj. noge	g	100	-2	64	102	-2	32
	skupna ocj. vime	g	101	-5	82	103	-6	34
	visina križa	g	97	-2	78	99	-4	35
	duljina leđa	g	104	-5	73	105	-6	34
	širina zdjelice	g	108	-2	72	105	-2	34
	dubina trupa	g	107	-2	71	102	-5	34
	položaj zdjelice	g	97	1	75	98	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	75	92	-3	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-4	75	95	-4	34
	putice	g	95	1	70	97	0	34
	visina papaka	g	102	2	61	103	2	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-4	71	88	-4	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474296
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 176
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 176
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	115	-4	71	105	-5	34
	kut pred. vimena	g	102	-4	74	104	-4	34
	susp. ligament	g	93	-3	68	96	-3	33
	dubina vimena	g	93	-2	78	104	-3	34
	duljina sisa	g	109	0	82	106	-1	35
	debljina sisa	g	100	1	73	99	-1	34
	smjer zad. sisa	g	102	-4	79	97	-5	34
	položaj prednjih sisa	g	107	-3	85	100	-3	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	-3	76	97	-4	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	71	103	-2	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 2512 i 2511

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