

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652298

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 6201342596

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 1561 / 2628

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1103 / 2628

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	79	123	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	88	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	97	2	76	98	0	44
	fitnes	g	106	0	84	117	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	-58	82	553	-62	46
	dnevna kol. masti	g	10.7	-2	81	15.9	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	-0.9	80	19.7	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	81	-0.08	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	80	0	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	98	0	44
	randman	g	101	1	76	101	0	44
	klase mesa	g	95	1	75	98	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	115	1	43
	perzistencija	g	99	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	85	118	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-2	81	117	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	87	99	-1	47
	mastitis	g	119	0	66	113	0	40
	ciste	g	94	0	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	69	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	99	-1	44
	vitalnost	g	110	1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	70	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	94	1	43
	skupna ocj. noge	g	113	-1	69	113	-1	42
	skupna ocj. vime	g	125	-2	85	119	-1	46
	visina križa	g	100	1	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	88	0	74	92	-1	43
	dubina trupa	g	96	-1	73	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	78	110	0	44
	putice	g	103	-1	73	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	109	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	74	110	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652298

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 6201342596

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 1561 / 2628

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1103 / 2628

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	77	110	0	44
	susp. ligament	g	106	-2	72	105	-1	42
	dubina vimena	g	111	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	91	-1	83	93	-1	46
	debljina sisa	g	85	0	75	91	-1	44
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	87	113	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	98	-1	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	75	99	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 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