

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201743441

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201542561

Datum rođenja: 08.01.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 517 / 637

MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 508 / 637

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	76	111	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	102	-2	46
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	104	0	43
	fitnes	g	113	0	80	112	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	112	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-251	53	79	-13	-2	44
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-0.1	78	1.2	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	-0.9	77	4.8	-2.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.03	78	0.02	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.03	77	0.06	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	102	-1	43
	randman	g	102	1	75	105	1	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	108	-2	38
	perzistencija	g	93	0	79	94	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	116	1	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	115	1	43
	protok mlijeka	g	93	3	84	89	0	45
	mastitis	g	114	1	58	110	0	33
	ciste	g	101	-1	62	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	69	108	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	106	2	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	69	104	-1	40
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	118	1	37
	skupna ocj. vime	g	111	-3	81	112	-2	44
	visina križa	g	105	0	78	105	-1	44
	duljina leđa	g	107	1	72	108	1	42
	širina zdjelice	g	106	2	71	101	1	41
	dubina trupa	g	99	-1	70	100	-1	41
	položaj zdjelice	g	89	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	98	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	112	1	42
	putice	g	108	0	69	109	0	40
	visina papaka	g	101	0	59	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	104	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201743441

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Majka: HR 0201542561

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 517 / 637

Rang po polubraći ESI (OEZW): 508 / 637

MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	100	1	41
	kut pred. vimena	g	115	0	73	116	0	42
	susp. ligament	g	94	-2	67	91	-2	39
	dubina vimena	g	112	-1	77	114	-1	43
	duljina sisa	g	108	2	81	99	1	44
	debljina sisa	g	95	1	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	101	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	84	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	75	98	-2	42
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	69	104	1	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova