

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744035

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 2201558298

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1658 / 5009

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2071 / 5009

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-2	76	131	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	85	116	-3	45
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	110	0	44
	fitnes	g	125	0	81	120	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	-2	83	128	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	-79	77	671	-95	42
	dnevna kol. masti	g	8	-4	77	20.8	-4.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-3.1	76	23.5	-3.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	77	-0.08	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	109	0	44
	randman	g	112	0	76	111	-1	44
	klase mesa	g	98	-2	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	71	118	-1	39
	perzistencija	g	108	2	77	111	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	116	1	44
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	115	1	42
	protok mlijeka	g	116	0	85	102	0	45
	mastitis	g	108	1	61	112	0	36
	ciste	g	109	-1	64	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	88	0	62	94	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	70	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	103	-1	43
	vitalnost	g	108	-2	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	104	-1	39
	skupna ocj. noge	g	107	1	63	111	-1	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	111	0	44
	visina križa	g	105	1	77	100	0	43
	duljina leđa	g	104	1	72	102	0	41
	širina zdjelice	g	100	0	70	98	-1	40
	dubina trupa	g	103	1	69	103	0	39
	položaj zdjelice	g	94	-1	73	91	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	112	2	41
	putice	g	99	1	68	100	0	39
	visina papaka	g	105	1	60	107	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744035

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 2201558298

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1658 / 5009

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2071 / 5009

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	69	101	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	70	106	0	40
	kut pred. vimena	g	105	1	73	110	0	41
	susp. ligament	g	93	-1	67	99	0	38
	dubina vimena	g	107	2	77	109	2	42
	duljina sisa	g	96	2	81	97	1	44
	debljina sisa	g	102	2	71	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	1	78	107	1	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	103	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	76	108	2	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	1	72	114	1	40

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima