

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201188045

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 873 / 2052

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.08.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 997 / 2052

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	82	112	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	91	110	1	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	109	0	44
	fitnes	g	100	1	85	100	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	86	109	1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	-27	86	338	35	47
	dnevna kol. masti	g	8.7	-2	85	12.2	0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0.1	84	14.9	1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	85	-0.02	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	84	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	103	-1	44
	randman	g	106	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	110	0	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	76	102	0	44
	perzistencija	g	97	0	86	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	99	-1	45
	protok mlijeka	g	108	1	88	100	0	47
	mastitis	g	92	0	69	94	-1	42
	ciste	g	105	1	71	104	0	43
	mimoća kod mužnje	g	94	-1	71	96	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	76	102	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	103	-1	44
	vitalnost	g	101	1	74	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	72	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	74	101	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	1	70	105	1	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	106	-1	46
	visina križa	g	89	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	96	0	76	99	-1	44
	širina zdjelice	g	100	1	75	98	-1	44
	dubina trupa	g	98	1	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	79	100	0	44
	putice	g	101	1	74	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	68	107	0	42
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201188045

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 873 / 2052

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.08.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 997 / 2052

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	104	-1	44
	susp. ligament	g	96	0	73	101	0	43
	dubina vimena	g	100	0	81	99	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	112	1	46
	debljina sisa	g	110	2	76	99	1	44
	smjer zad. sisa	g	96	-1	82	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	88	112	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	101	-1	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	77	100	1	44

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima