

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379499

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 2095

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 28.10.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 2095

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	109	0	44
	fitnes	g	111	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	0	80	596	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	80	17.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	79	22.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	110	0	44
	randman	g	107	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	119	0	76	112	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	94	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	108	0	47
	mastitis	g	86	0	67	95	0	41
	ciste	g	111	0	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	75	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	105	0	46
	visina križa	g	79	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	90	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	75	103	0	44
	dubina trupa	g	92	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	93	0	45
	putice	g	96	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379499

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201188045

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 177 / 2095

Rang po polubračići ESI (OEZW): 227 / 2095

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	94	0	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 2511 i 2508

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