

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379459

Spol: M

Datum rođenja: 15.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201163989

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 180 / 365

Rang po polubračići ESI (OEZW): 149 / 365

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	107	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	-51	80	421	-26	45
	dnevna kol. masti	g	10.8	-1.9	80	6.3	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	-1	79	20.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	80	-0.12	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	79	0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	109	-1	44
	randman	g	96	-1	76	96	-1	44
	klase mesa	g	108	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	107	1	43
	perzistencija	g	103	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	85	109	1	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	106	-1	87	110	-1	47
	mastitis	g	97	2	66	104	0	40
	ciste	g	102	0	69	103	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	100		68	101		42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	107	0	44
	vitalnost	g	101	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	112	0	46
	visina križa	g	103	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	107	-1	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	104	-1	74	103	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	78	89	0	44
	putice	g	96	-1	73	101	0	43
	visina papaka	g	101	-1	66	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	74	104	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379459

Spol: M

Datum rođenja: 15.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201163989

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 180 / 365

Rang po polubračići ESI (OEZW): 149 / 365

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	1	77	113	1	44
	susp. ligament	g	111	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	96	1	83	97	0	46
	debljina sisa	g	90	-2	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	104	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		75	96		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 2508 i 2504

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima