

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201455798

Spol: M

Datum rođenja: 28.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201187542

Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Rang po polubračići SI (GZW): 327 / 371

Rang po polubračići ESI (OEZW): 304 / 371

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	-1	44
	fitnes	g	96	-1	84	101	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	13	81	506	-11	46
	dnevna kol. masti	g	7.3	1.4	81	4.3	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0.2	80	16.1	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	81	-0.19	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	107	-1	44
	randman	g	97	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	99	-1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	100	-1	43
	perzistencija	g	96	-1	81	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	95	-1	45
	protok mlijeka	g	111	-1	87	110	0	47
	mastitis	g	98	-1	67	100	0	41
	ciste	g	101	1	70	105	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	-2	69	98	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	107	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	104	1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	95	-1	69	93	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	104	0	46
	visina križa	g	109	-1	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	107	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	95	0	44
	putice	g	95	0	73	94	0	43
	visina papaka	g	97	-1	66	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201455798

Spol: M

Datum rođenja: 28.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201187542

Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Rang po polubračići SI (GZW): 327 / 371

Rang po polubračići ESI (OEZW): 304 / 371

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	115	1	72	101	-1	43
	dubina vimena	g	109	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	94	-1	83	96	0	46
	debljina sisa	g	103	-1	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	79	105	-1	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	76	92	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima