

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201187542

Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Rang po polubraču SI (GZW): 336 / 365

Rang po polubraču ESI (OEZW): 318 / 365

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	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	1	76	104	0	44
	fitnes	g	97	0	84	103	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	-37	80	517	-45	45
	dnevna kol. masti	g	5.9	-0.8	80	3.9	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-0.4	79	16.6	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	80	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	108	0	44
	randman	g	97	1	76	99	0	44
	klase mesa	g	100	1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	101	1	43
	perzistencija	g	97	-1	80	93	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	110	-1	47
	mastitis	g	99	1	67	100	2	41
	ciste	g	100	-1	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100		69	99		42
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	75	108	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	103	1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	102	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	100	-1	43
	skupna ocj. noge	g	96	1	69	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	104	0	46
	visina križa	g	110	-1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	105	-1	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	95	0	44
	putice	g	95	0	73	94	0	43
	visina papaka	g	98	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	100	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201455798**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **336 / 365**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201187542**

Datum rođenja: **28.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 365**
Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	114	0	72	102	-1	43
	dubina vimena	g	109	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	-1	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	87	108	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	79	106	-1	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	93		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