

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200767240

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraču SI (GZW): 17 / 159

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3200132580

Datum rođenja: 03.07.2016

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 12 / 159

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	3	81	96	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	3	91	95	3	44
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	97	-1	35
	fitnes	g	104	1	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	86	101	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	172	88	142	79	42
	dnevna kol. masti	g	-2.4	5.4	86	-9.4	6.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	5	85	-4	3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	-0.02	86	-0.18	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	85	-0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	95	-1	35
	randman	g	96	0	75	100	0	35
	klase mesa	g	96	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	118	-2	86	107	-5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	-2	80	94	-1	36
	protok mlijeka	g	107	0	85	102	0	36
	mastitis	g	88	0	64	96	0	34
	ciste	g	102	0	68	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	102	-1	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	101	0	36
	visina križa	g	102	0	79	96	-1	36
	duljina leđa	g	103	0	74	99	-1	35
	širina zdjelice	g	97	-1	73	98	0	35
	dubina trupa	g	100	-1	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	100	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	35
	putice	g	106	-1	71	101	0	35
	visina papaka	g	100	-1	63	99	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	89	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200767240**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraču SI (GZW): **17 / 159**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200132580**

Datum rođenja: **03.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **12 / 159**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	105	-1	35
	susp. ligament	g	110	1	70	100	1	35
	dubina vimena	g	101	0	78	103	-1	36
	duljina sisa	g	102	-1	82	104	0	36
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	85	93	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	97	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	73	108	1	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima