

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494586

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1388 / 3054

Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 3054

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	112	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	100	0	44
	fitnes	g	116	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	86	111	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19	0	86	140	0	47
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	85	-0.2	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	84	12.5	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	85	-0.06	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	84	0.09	0	47
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	107	0	44
	randman	g	91	0	76	96	0	44
	klase mesa	g	91	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	109	0	44
	perzistencija	g	107	0	85	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	97	0	47
	mastitis	g	117	0	67	105	0	41
	ciste	g	99	0	70	104	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	68	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	94	0	44
	vitalnost	g	113	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	101	0	46
	visina križa	g	100	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	100	0	44
	putice	g	98	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494586**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1388 / 3054**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 286 / 3054**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	76	101	0	44
	susp. ligament	g	93	0	71	103	0	43
	dubina vimena	g	111	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	111	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	97	0	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 2607 i 2606
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima