

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420835

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200262731

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 1952 / 2986

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1390 / 2986

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	98	0	37
	fitnes	g	105	0	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	0	79	-8	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	79	1.1	0	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.5	0	78	0.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	37
	randman	g	103	0	75	97	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	99	0	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	110	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	86	99	0	38
	mastitis	g	94	0	65	96	0	36
	ciste	g	96	0	69	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	94	0	37
	vitalnost	g	112	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	92	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	96	0	38
	visina križa	g	91	0	79	95	0	38
	duljina leđa	g	89	0	74	95	0	38
	širina zdjelice	g	86	0	73	90	0	37
	dubina trupa	g	93	0	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	103	0	38
	putice	g	91	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	93	0	64	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420835**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1952 / 2986**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1390 / 2986**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	98	0	38
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	37
	dubina vimena	g	91	0	79	92	0	38
	duljina sisa	g	109	0	83	105	0	38
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	99	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	104	0	37

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 2511 i 2508
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima