

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200262731

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 1431 / 2989

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1431 / 2989

MG: A1A2 F1M+- 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	2	81	104	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	3	90	104	4	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	97	-1	37
	fitnes	g	105	0	83	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	86	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	81	85	121	129	43
	dnevna kol. masti	g	13.2	4.4	84	6.1	5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	2.6	83	4.8	4.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	84	0.03	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	83	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	99	0	37
	randman	g	102	-1	76	97	0	37
	klase mesa	g	101	-1	74	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	105	0	38
	perzistencija	g	95	-4	84	91	-5	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	109	-1	38
	protok mlijeka	g	97	0	86	100	1	38
	mastitis	g	96	2	66	97	1	36
	ciste	g	96	0	69	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	74	98	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	94	0	37
	vitalnost	g	112	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	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	99	-1	37
	skupna ocj. vime	g	89	-1	84	96	0	38
	visina križa	g	90	-1	79	94	-1	38
	duljina leđa	g	87	-2	75	94	-1	38
	širina zdjelice	g	85	-1	73	89	-1	38
	dubina trupa	g	93	0	73	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	105	1	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	77	103	0	38
	putice	g	91	0	72	96	-1	37
	visina papaka	g	93	0	64	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	73	106	0	37

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200262731

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubračići SI (GZW): 1431 / 2989

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1431 / 2989

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	98	0	38
	susp. ligament	g	103	0	71	104	0	37
	dubina vimena	g	91	0	79	92	0	38
	duljina sisa	g	110	1	83	105	0	38
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	104	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	99	0	38
	čistoća vimena	g	103	-1	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	74	105	1	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 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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima