

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268520

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200607873

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 2787 / 2989

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2811 / 2989

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-10	78	101	-11	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-10	89	106	-13	44
	indeks mesnatosti	g	84	-1	71	90	0	35
	fitnes	g	94	-1	81	98	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	-8	83	100	-8	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-28	-467	83	73	-524	43
	dnevna kol. masti	g	26.4	-12.2	82	12.6	-17.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-15.1	81	6.6	-16.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0.11	82	0.14	0.08	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	81	0.05	0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	72	96	-1	36
	randman	g	84	-1	72	89	0	35
	klase mesa	g	93	1	70	95	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	104	0	38
	perzistencija	g	96	-5	83	93	-6	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	82	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	-2	77	107	-2	38
	protok mlijeka	g	105	-4	83	97	-4	39
	mastitis	g	101	-1	61	100	1	36
	ciste	g	99	-1	65	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	70	94	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	86	-1	73	88	-1	37
	vitalnost	g	107	-1	68	103	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-2	80	100	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	4	69	92	4	37
	skupna ocj. noge	g	97	-2	63	101	-1	37
	skupna ocj. vime	g	105	-3	80	108	-3	38
	visina križa	g	80	-3	77	99	-1	38
	duljina leđa	g	89	-5	72	103	-3	38
	širina zdjelice	g	92	-2	70	99	-1	38
	dubina trupa	g	99	-1	69	104	-1	37
	položaj zdjelice	g	91	0	73	96	1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	95	-2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-3	73	97	-3	38
	putice	g	89	1	68	98	1	37
	visina papaka	g	97	0	59	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	69	111	-3	37
	dulj. zad. vimena	g	119	-2	70	113	-4	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201268520**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2787 / 2989**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **20.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2811 / 2989**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	72	110	0	38
	susp. ligament	g	106	-1	67	107	-3	37
	dubina vimena	g	89	-1	76	96	-1	38
	duljina sisa	g	101	0	80	109	1	38
	debljina sisa	g	99	0	71	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	-2	77	116	-3	38
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	83	101	-3	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	75	107	-2	38
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	99	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima