

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201508760

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201235669

Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubraći SI (GZW): 2082 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2015 / 2198

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	81	114	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	90	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	-1	44
	fitnes	g	101	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	86	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	-65	86	404	-48	46
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-1.8	84	12.6	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-1.5	83	16.3	-1.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	84	-0.03	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	83	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	-1	44
	randman	g	99	0	76	96	-2	44
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	101	-1	43
	perzistencija	g	97	-1	84	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	102	0	47
	mastitis	g	94	-1	66	94	0	41
	ciste	g	103	-1	70	105	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	96	-1	73	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	-2	85	104	0	46
	visina križa	g	95	1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	1	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	98	0	44
	putice	g	101	1	73	102	0	43
	visina papaka	g	101	-1	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201508760**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2082 / 2198**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201235669**

Datum rođenja: **01.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2015 / 2198**
 Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	99	0	44
	susp. ligament	g	107	0	71	110	0	43
	dubina vimena	g	100	-1	80	99	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	109	1	75	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	112	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	75	92	0	43

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 2604 i 2601

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima