

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201235669

Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubračići SI (GZW): 2106 / 2248

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2071 / 2248

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	81	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	90	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	0	44
	fitnes	g	101	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	86	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	-50	86	389	-15	46
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-2	85	11.7	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-1.3	83	15.8	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	85	-0.04	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	83	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	44
	randman	g	99	0	76	97	1	44
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	75	101	0	43
	perzistencija	g	96	-1	85	98	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	95	-1	87	102	0	47
	mastitis	g	93	-1	67	94	0	41
	ciste	g	104	1	70	104	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	97	0	69	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	95	-1	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	98	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	103	-1	46
	visina križa	g	94	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	102	-1	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	44
	putice	g	101	0	73	101	-1	43
	visina papaka	g	101	0	66	103	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	74	104	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201508760

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubračići SI (GZW): 2106 / 2248

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201235669

Datum rođenja: 01.05.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2071 / 2248

Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	100	1	44
	susp. ligament	g	106	-1	72	109	-1	43
	dubina vimena	g	99	-1	80	99	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	108	-1	75	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	107	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	79	110	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	76	92	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 2608 i 2607

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