

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201470185

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201089345

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 2248

Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 2248

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	81	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	90	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	102	0	37
	fitnes	g	108	1	84	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-21	85	699	-24	42
	dnevna kol. masti	g	22.8	-0.4	84	20.5	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-1.2	83	23.6	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	84	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	83	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	108	-1	37
	randman	g	97	0	76	93	0	37
	klase mesa	g	108	-1	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	95	0	37
	perzistencija	g	109	0	85	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	101	-1	37
	protok mlijeka	g	105	0	87	103	0	38
	mastitis	g	95	1	68	94	0	36
	ciste	g	101	1	70	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	69	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	99	-1	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	2	71	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	73	107	1	37
	skupna ocj. noge	g	96	1	69	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	95	-1	38
	visina križa	g	96	0	80	98	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	107	-1	74	106	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	78	91	0	37
	putice	g	107	-1	73	102	-1	37
	visina papaka	g	103	-1	66	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	74	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	106	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201470185
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 2248
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 03.10.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 2248
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	77	99	0	37
	susp. ligament	g	107	1	72	103	-1	37
	dubina vimena	g	86	0	80	89	0	37
	duljina sisa	g	100	1	83	100	0	38
	debljina sisa	g	111	0	75	108	-1	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	1	87	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	100	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	91	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 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