

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201089345

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraču SI (GZW): 379 / 2112

Rang po polubraču ESI (OEZW): 634 / 2112

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	121	0	81	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	90	117	2	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	36
	fitnes	g	108	-1	84	99	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	-69	85	741	37	42
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	84	21.6	1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0.3	83	25.6	2.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	84	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.03	83	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	-1	37
	randman	g	97	1	76	93	0	37
	klase mesa	g	108	-1	75	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	95	-2	37
	perzistencija	g	109	0	84	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	98	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	102	-1	37
	protok mlijeka	g	106	-1	87	104	0	38
	mastitis	g	93	2	66	95	1	35
	ciste	g	102	0	70	98	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	101	-1	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	73	106	-1	37
	skupna ocj. noge	g	94	-1	68	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	-2	85	96	-1	38
	visina križa	g	96	-1	80	98	-1	37
	duljina leđa	g	103	-1	75	104	-1	37
	širina zdjelice	g	104	-1	74	105	0	37
	dubina trupa	g	107	0	73	106	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	78	91	1	37
	putice	g	107	-1	73	103	0	37
	visina papaka	g	104	-1	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	74	108	0	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): 379 / 2112

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 03.10.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 634 / 2112

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-2	77	99	-1	37
	susp. ligament	g	106	-1	71	104	0	37
	dubina vimena	g	86	0	80	89	-1	37
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	38
	debljina sisa	g	111	0	75	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	102	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	95	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	79	99	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	75	91	-1	36

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