

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201089345

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraču SI (GZW): 503 / 2053

Rang po polubraču ESI (OEZW): 619 / 2053

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	79	116	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	-1	36
	fitnes	g	109	2	83	100	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	12	80	704	-16	37
	dnevna kol. masti	g	22.8	-0.3	79	19.8	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0.3	79	22.9	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	36
	randman	g	96	0	76	93	0	36
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	75	97	1	37
	perzistencija	g	109	0	80	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	85	99	1	41
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	103	0	37
	protok mlijeka	g	107	-1	87	104	-1	38
	mastitis	g	91	0	66	94	0	35
	ciste	g	102	1	69	99	1	36
	mimoća kod mužnje	g	104		68	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	74	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	102	2	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	97	-1	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	97	0	38
	visina križa	g	97	0	80	99	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	107	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	77	90	-1	37
	putice	g	108	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	105	-1	65	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	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): 503 / 2053

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 03.10.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 619 / 2053

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	107	0	71	104	-1	37
	dubina vimena	g	86	-1	79	90	-1	37
	duljina sisa	g	100	-1	83	100	0	38
	debljina sisa	g	111	1	74	109	1	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	99	-1	37
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	92		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 2508 i 2504

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