

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494372

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 365

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 365

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	1	79	124	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	87	118	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	113	-1	44
	fitnes	g	102	1	84	103	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1110	63	80	897	12	45
	dnevna kol. masti	g	25.3	1.1	80	22.6	-0.3	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	31.7	1.8	79	29	0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	80	-0.16	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	114	-1	44
	randman	g	103	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	112	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	102	1	43
	perzistencija	g	96	0	80	97	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	101	1	46
	broj somatskih stanica	g	100	1	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	102	0	47
	mastitis	g	96	1	66	94	1	40
	ciste	g	99	-1	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103		69	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	75	104	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	105	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	1	70	100	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	100	0	46
	visina križa	g	107	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	108	-1	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	107	1	43
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	106	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	78	93	0	44
	putice	g	91	-1	73	98	0	43
	visina papaka	g	98	-2	66	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494372

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 365

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 365

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	103	0	43
	kut pred. vimena	g	103	1	77	100	1	44
	susp. ligament	g	109	0	72	106	-1	43
	dubina vimena	g	103	0	80	97	-1	45
	duljina sisa	g	110	1	83	100	0	46
	debljina sisa	g	112	1	75	111	1	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	1	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	104	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	93		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima