

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695365

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 2053

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201255449

Datum rođenja: 02.11.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: HR 5200929748 WINGS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 706 / 2053

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	87	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	120	-1	76	115	-1	43
	fitnes	g	103	-1	83	104	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	-52	80	533	-43	44
	dnevna kol. masti	g	26.2	-1.5	79	16	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	-0.7	79	17.3	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	76	116	-1	43
	randman	g	109	-1	75	106	0	43
	klase mesa	g	120	0	75	116	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	74	99	1	42
	perzistencija	g	99	-1	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	111	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	87	100	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	104	0	68	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	74	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	101	0	43
	vitalnost	g	102	-1	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	72	108	-1	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	1	85	95	0	45
	visina križa	g	88	-1	80	91	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	109	-1	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	77	97	0	44
	putice	g	98	1	72	97	0	42
	visina papaka	g	98	-1	65	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695365

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 2053

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201255449

Datum rođenja: 02.11.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: HR 5200929748 WINGS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 706 / 2053

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	76	97	0	43
	susp. ligament	g	98	-1	71	102	-1	42
	dubina vimena	g	86	0	79	89	0	44
	duljina sisa	g	97	-1	83	99	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	107	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	1	87	103	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	96		42

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