

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613910

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 836 / 2053

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201370562

Datum rođenja: 23.04.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 678 / 2053

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	79	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	110	0	34
	fitnes	g	112	-1	84	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	-59	80	607	-40	34
	dnevna kol. masti	g	3.7	-2.1	80	9.2	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-0.7	79	18.1	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	80	-0.18	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	79	-0.04	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	113	0	34
	randman	g	103	0	77	103	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	101	1	34
	perzistencija	g	100	-1	80	100	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	108	0	35
	protok mlijeka	g	101	-1	87	100	0	35
	mastitis	g	94	1	67	98	1	33
	ciste	g	103	-1	70	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	104		70	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	75	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	34
	vitalnost	g	101	0	74	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	83	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	102	-1	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	105	0	35
	visina križa	g	99	1	80	101	0	34
	duljina leđa	g	110	0	75	109	0	34
	širina zdjelice	g	111	1	74	108	0	34
	dubina trupa	g	100	1	74	103	0	34
	položaj zdjelice	g	93	1	77	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	95	0	34
	putice	g	106	-1	73	103	0	34
	visina papaka	g	103	0	67	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	74	102	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613910

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 836 / 2053

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201370562

Datum rođenja: 23.04.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 678 / 2053

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	102	0	34
	susp. ligament	g	98	-2	72	104	-1	34
	dubina vimena	g	103	0	80	102	1	34
	duljina sisa	g	108	0	84	99	0	35
	debljina sisa	g	107	1	75	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	107	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	80	102	-1	34
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		76	94		34

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