

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302068

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 253

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 253

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-3	78	103	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	87	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	99	-1	43
	fitnes	g	103	-3	82	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	-3	84	103	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-140	-65	81	123	-18	46
	dnevna kol. masti	g	-11	-1.5	80	-4.9	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-2.2	79	4.8	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	80	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	95	-1	43
	randman	g	99	0	74	101	-1	43
	klase mesa	g	97	-1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-3	72	99	-1	41
	perzistencija	g	107	-1	80	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	105	-1	45
	protok mlijeka	g	105	-1	85	104	0	46
	mastitis	g	99	-1	60	104	0	37
	ciste	g	98	-2	66	102	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	62	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	99	-1	43
	vitalnost	g	95	-2	70	91	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	107	-1	45
	visina križa	g	106	-1	78	105	0	44
	duljina leđa	g	103	-2	73	106	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	-1	42
	dubina trupa	g	95	-2	71	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	105	1	74	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	75	100	1	43
	putice	g	101	-1	70	101	-1	41
	visina papaka	g	90	0	60	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	70	110	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302068

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 253

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 253

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	2	71	109	1	42
	kut pred. vimena	g	92	-3	74	101	-1	42
	susp. ligament	g	97	-1	68	102	-1	41
	dubina vimena	g	99	-1	77	100	-1	44
	duljina sisa	g	86	0	81	86	0	45
	debljina sisa	g	82	0	73	84	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	106	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	76	106	-1	43
	čistoća vimena	g	102	-1	71	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	71	99	-1	40

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima