

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): 01.04.2026

Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 261

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 261

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	96	0	79	101	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	89	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	99	0	43
	fitnes	g	103	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-136	0	84	106	0	47
	dnevna kol. masti	g	-13.1	0	83	-7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	82	4.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	83	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	82	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	94	0	43
	randman	g	99	0	74	101	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	97	0	42
	perzistencija	g	107	0	84	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	85	104	0	46
	mastitis	g	97	0	61	103	0	37
	ciste	g	98	0	66	102	0	40
	mimoća kod mužnje	g	105	0	63	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	95	0	70	90	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	107	0	45
	visina križa	g	105	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	100	0	43
	putice	g	102	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	89	0	61	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	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): 01.04.2026

Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 261

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 261

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	109	0	42
	kut pred. vimena	g	93	0	74	102	0	43
	susp. ligament	g	97	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	88	0	82	87	0	45
	debljina sisa	g	82	0	73	85	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	99	0	41

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 2607 i 2606

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