

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201227666

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: HR 200.596.071

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6200736978

Datum rođenja: 02.09.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	1	79	91	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	91	98	-1	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	70	95	0	38
	fitnes	g	78	1	80	92	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	84	90	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	-23	87	63	-48	46
	dnevna kol. masti	g	3.5	-0.6	86	-2.1	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	-0.3	85	-3.1	-1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	86	-0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	85	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	71	93	0	38
	randman	g	96	0	70	97	1	38
	klase mesa	g	95	0	69	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	1	70	97	1	38
	perzistencija	g	95	1	86	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	82	104	1	43
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	104	0	41
	protok mlijeka	g	108	-1	84	97	0	44
	mastitis	g	99	1	59	102	0	33
	ciste	g	88	0	63	93	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	71	1	69	88	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	75	93	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	93	0	39
	vitalnost	g	100	0	66	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	90	1	63	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	109	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	66	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	1	61	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	0	81	96	0	43
	visina križa	g	117	-1	75	113	-1	40
	duljina leđa	g	108	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	101	1	68	99	0	37
	dubina trupa	g	102	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	73	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	73	95	0	39
	putice	g	93	1	66	99	0	37
	visina papaka	g	99	1	58	99	1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	67	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201227666

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: HR 200.596.071

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6200736978

Datum rođenja: 02.09.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	82	0	71	93	0	39
	susp. ligament	g	89	1	65	94	0	36
	dubina vimena	g	88	0	75	96	-1	40
	duljina sisa	g	95	0	79	102	1	42
	debljina sisa	g	94	0	69	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	93	1	84	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	74	95	0	40
	čistoća vimena	g	95	-1	68	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	70	97	0	38

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 2608 i 2607

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima