

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): 01.08.2025

Majka: HR 6200736978

Datum rođenja: 02.09.2019

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	74	94	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	69	95	0	38
	fitnes	g	79	0	79	93	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	80	92	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	0	75	105	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	74	1.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	74	-0.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	94	0	38
	randman	g	96	0	70	97	0	38
	klase mesa	g	95	0	69	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	69	98	0	38
	perzistencija	g	92	0	74	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	83	98	0	44
	mastitis	g	99	0	57	101	0	33
	ciste	g	89	0	62	93	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	60	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	72	0	68	88	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	74	93	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	93	0	39
	vitalnost	g	101	0	65	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	62	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	108	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	66	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	60	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	96	0	43
	visina križa	g	117	0	75	112	0	40
	duljina leđa	g	108	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	71	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	95	0	39
	putice	g	92	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	98	0	57	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201227666

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: HR 200.596.071

Majka: HR 6200736978

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	83	0	70	93	0	39
	susp. ligament	g	88	0	64	93	0	36
	dubina vimena	g	88	0	74	96	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	95	0	68	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	95	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	67	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	68	97	0	37

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 2511 i 2508

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