

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201227666

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: HR 200.596.071

Rang po polubraču SI (GZW): 1 / 1

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6200736978

Datum rođenja: 02.09.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraču 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	seleksijski indeks	g	86	-3	78	92	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	90	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	95	-1	70	95	0	38
	fitnes	g	78	-1	80	93	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	83	92	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	30	86	122	17	46
	dnevna kol. masti	g	4.5	-2.3	85	-0.2	-1.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-0.5	83	-1.4	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.04	85	-0.06	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	83	-0.07	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	71	94	0	38
	randman	g	96	0	70	96	-1	38
	klase mesa	g	95	0	69	97	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	69	98	0	38
	perzistencija	g	95	3	85	97	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	81	103	-1	43
	broj somatskih stanica	g	93	-1	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	83	98	0	44
	mastitis	g	97	-2	58	101	0	33
	ciste	g	89	0	62	94	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	61	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	70	-2	68	88	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	74	93	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	71	93	0	39
	vitalnost	g	101	0	66	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	95	1	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	61	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	96	0	43
	visina križa	g	116	-1	75	113	1	40
	duljina leđa	g	108	0	69	103	1	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	99	-1	37
	dubina trupa	g	101	0	67	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	96	1	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	110	1	67	106	1	37
	dulj. zad. vimena	g	110	1	67	106	1	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

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	81	-2	71	93	0	39
	susp. ligament	g	88	0	64	94	1	36
	dubina vimena	g	88	0	75	96	0	40
	duljina sisa	g	95	1	79	101	0	42
	debljina sisa	g	94	-1	68	92	-1	38
	smjer zad. sisa	g	93	1	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	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	69	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima