

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 112

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 112

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	4	81	104	4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	3	91	104	5	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	104	0	36
	fitnes	g	102	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	3	86	101	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	195	87	40	270	42
	dnevna kol. masti	g	4.9	6.3	86	6.5	8.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	4.4	85	5.1	5.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	86	0.06	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.04	85	0.05	-0.04	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	-1	36
	randman	g	106	0	75	104	-1	35
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	97	-1	36
	perzistencija	g	83	-2	86	91	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	105	1	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	103	-1	37
	protok mlijeka	g	80	0	86	87	0	37
	mastitis	g	112	0	63	108	1	32
	ciste	g	103	1	68	99	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	97	-1	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	37
	visina križa	g	105	-1	79	99	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	103	-1	36
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	97	1	76	99	1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	77	102	-1	36
	putice	g	100	-1	71	101	-1	36
	visina papaka	g	103	0	63	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 22 / 112

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 46 / 112

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	110	0	36
	susp. ligament	g	92	1	70	94	2	36
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	87	0	83	90	0	37
	debljina sisa	g	95	-1	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	99	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	87	91	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	95	-1	36
	čistoća vimena	g	103	1	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	73	104	0	34

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