

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378600

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 3201141051

Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO

Rang po polubraći SI (GZW): 383 / 1354

Rang po polubraći ESI (OEZW): 886 / 1354

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	79	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	112	0	43
	fitnes	g	101	0	84	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	-23	80	188	-4	45
	dnevna kol. masti	g	10.9	-1.4	79	11.5	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-1	79	8.6	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	79	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	115	0	44
	randman	g	109	1	76	109	0	43
	klase mesa	g	107	-1	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	93	-1	43
	perzistencija	g	85	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	100	1	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	100	1	45
	protok mlijeka	g	118	-2	87	98	-1	46
	mastitis	g	85	-1	66	95	-1	40
	ciste	g	109	0	70	106	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104		68	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	75	114	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	80	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	77	104	-1	44
	vitalnost	g	98	-1	72	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	129	2	82	118	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	84	-1	68	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	113	0	46
	visina križa	g	130	0	80	118	-1	45
	duljina leđa	g	124	0	75	117	-1	43
	širina zdjelice	g	125	1	74	118	0	43
	dubina trupa	g	109	-1	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	1	78	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	78	93	1	44
	putice	g	92	-1	72	99	0	43
	visina papaka	g	104	-1	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378600

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraču SI (GZW): 383 / 1354

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201141051

Datum rođenja: 15.02.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO

Rang po polubraču ESI (OEZV): 886 / 1354

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	109	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	71	108	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	94	1	83	88	0	45
	debljina sisa	g	95	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	115	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	87	121	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	115	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85		75	92		43

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 2508 i 2504

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima