

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201302091

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201120006

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 2178 / 2976

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2173 / 2976

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	79	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	106	0	44
	fitnes	g	90	-1	84	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	-44	80	558	-16	45
	dnevna kol. masti	g	7	-1.8	80	16.1	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-1.9	79	20.4	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	2	76	111	1	44
	randman	g	97	1	76	100	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-4	75	103	-1	44
	perzistencija	g	92	-1	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	87	115	0	47
	mastitis	g	88	1	66	94	1	41
	ciste	g	97	0	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98		68	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	75	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	100	-1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	82	92	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	102	-1	46
	visina križa	g	90	1	80	91	0	45
	duljina leđa	g	96	1	75	95	0	43
	širina zdjelice	g	96	1	74	93	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	104	1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	101	0	44
	putice	g	95	0	72	94	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	109	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201302091

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201120006

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 2178 / 2976

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2173 / 2976

MG: A1A2 F4M+- AA 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	102	-1	76	106	0	44
	susp. ligament	g	103	-1	71	97	-1	42
	dubina vimena	g	86	0	79	91	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	105	1	46
	debljina sisa	g	100	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	96		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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima