

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201120006

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 2276 / 3056

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2211 / 3056

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

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	103	-1	82	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	91	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	44
	fitnes	g	90	0	85	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	111	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	-11	86	474	-9	47
	dnevna kol. masti	g	3.4	-1.6	85	12.5	-1	47
	dnevna kol. bjelancevina	g	14.9	-0.9	84	17.7	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	85	-0.08	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	-0.01	84	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	77	109	0	44
	randman	g	96	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	108	1	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	92	-1	86	97	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	86	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	114	-1	87	114	-1	47
	mastitis	g	91	1	68	96	1	41
	ciste	g	96	-1	71	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	76	96	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	95	-1	44
	vitalnost	g	101	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	71	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	83	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	101	-1	46
	visina križa	g	89	0	80	91	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	94	0	44
	širina zdjelice	g	97	1	74	93	0	43
	dubina trupa	g	102	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	78	101	0	44
	putice	g	94	-1	73	94	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	1	74	109	0	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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201120006

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubračići SI (GZW): 2276 / 3056

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2211 / 3056

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	100	-2	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	104	0	72	97	0	43
	dubina vimena	g	84	-1	80	90	-1	45
	duljina sisa	g	103	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	-1	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	77	95	0	44

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 2608 i 2607

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