

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302070

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200991434

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 2989

Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 2989

MG: A2A2 BB 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	119	0	81	110	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	97	1	37
	fitnes	g	112	1	84	103	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	86	109	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	-17	85	481	43	43
	dnevna kol. masti	g	9.8	-2	84	7.4	-1.1	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	19.6	0.4	83	18.1	1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	84	-0.15	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0.01	83	0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	99	0	37
	randman	g	97	1	76	95	2	37
	klase mesa	g	107	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	75	109	1	38
	perzistencija	g	107	3	84	103	4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	111	1	39
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	39
	mastitis	g	106	-1	67	101	-2	37
	ciste	g	101	0	70	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	111	1	69	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	75	91	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	77	91	-1	38
	vitalnost	g	112	0	73	105	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	95	1	71	95	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	94	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	99	-1	38
	skupna ocj. vime	g	94	1	85	101	0	39
	visina križa	g	87	-1	80	95	-1	39
	duljina leđa	g	90	0	75	94	-1	38
	širina zdjelice	g	90	0	74	91	0	38
	dubina trupa	g	94	1	74	96	0	38
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	102	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	101	2	38
	putice	g	104	-1	73	97	-2	38
	visina papaka	g	97	0	66	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	107	-2	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	104	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302070

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200991434

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraču SI (GZW): 232 / 2989

Rang po polubraču ESI (OEZW): 293 / 2989

MG: A2A2 BB 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	95	0	77	101	-1	38
	susp. ligament	g	95	-1	72	103	0	38
	dubina vimena	g	90	0	80	95	0	39
	duljina sisa	g	108	-1	83	109	-1	39
	debljina sisa	g	99	0	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	1	81	106	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	93	1	87	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	97	-1	38
	čistoća vimena	g	98	-1	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	76	97	-1	38

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima