

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502905

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3200640951

Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI

Rang po polubračići SI (GZW): 4044 / 6974

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2608 / 6974

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	78	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	89	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	-1	35
	fitnes	g	110	-1	81	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-350	-89	83	-66	-46	42
	dnevna kol. masti	g	17.3	-3.2	82	10.5	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-1.5	81	8.2	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.4	0.01	82	0.16	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.02	81	0.13	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	103	-1	35
	randman	g	106	0	73	105	0	35
	klase mesa	g	107	0	71	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	97	-1	83	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	84	91	0	36
	mastitis	g	108	0	63	104	0	35
	ciste	g	101	0	67	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	74	99	0	36
	vitalnost	g	104	0	69	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	107	0	36
	visina križa	g	102	-1	78	101	0	36
	duljina leđa	g	96	-1	73	99	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	71	99	0	36
	dubina trupa	g	98	0	70	101	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	74	106	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	103	0	36
	putice	g	104	0	70	100	0	36
	visina papaka	g	99	1	60	101	1	35
	dulj. pred. vimena	g	85	1	70	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	79	-1	71	90	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502905
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4044 / 6974
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200640951

Datum rođenja: 27.11.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2608 / 6974
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	73	108	0	36
	susp. ligament	g	104	0	68	99	-1	36
	dubina vimena	g	119	0	77	109	0	36
	duljina sisa	g	96	0	81	101	1	36
	debljina sisa	g	87	1	72	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	100	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	100	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima