

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201748423

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.04.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201404290

Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO

Rang po polubraći SI (GZW): 2519 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1719 / 5737

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	79	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	87	106	-3	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	-1	43
	fitnes	g	116	-1	83	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	84	125	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	-16	81	506	-38	45
	dnevna kol. masti	g	15.2	-1.9	80	7.4	-2.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-3.7	79	10.8	-4.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	80	-0.15	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.03	79	-0.08	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	105	1	77	108	0	44
	randman	g	111	-1	77	110	-2	44
	klase mesa	g	105	0	76	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	120	0	40
	perzistencija	g	104	1	80	105	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	85	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	107	0	44
	protok mlijeka	g	106	-2	87	109	-2	46
	mastitis	g	111	-2	64	110	0	36
	ciste	g	106	0	67	106	1	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	103	0	39
	plodnost	g	108	0	73	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	77	106	1	44
	vitalnost	g	109	-1	74	108	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	100	0	39
	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	-4	68	115	-4	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	115	1	45
	visina križa	g	100	0	80	95	-1	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	98	-1	43
	širina zdjelice	g	93	0	74	91	-1	43
	dubina trupa	g	84	-2	73	90	-3	42
	položaj zdjelice	g	96	0	77	92	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	85	-4	78	88	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-5	78	114	-5	43
	putice	g	110	0	72	107	1	42
	visina papaka	g	111	3	65	108	2	39
	dulj. pred. vimena	g	96	-3	73	100	-3	42
dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	102	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201748423
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 57165910 HEISS
 Rang po polubraći SI (GZW): 2519 / 5737
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4201404290

Datum rođenja: 28.04.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1719 / 5737
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	4	76	111	4	43
	susp. ligament	g	99	-1	71	106	-1	41
	dubina vimena	g	123	1	80	114	2	44
	duljina sisa	g	92	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	86	1	75	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	81	110	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	92	-4	87	103	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	112	-1	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	75	112	-1	41

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 2604 i 2601

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