

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537427

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 269

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 269

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	80	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	90	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	104	0	34
	fitnes	g	105	-1	83	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	85	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	-35	85	216	-21	41
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-0.8	84	1.4	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-0.5	83	2.6	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	84	-0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	83	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	106	-1	34
	randman	g	104	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	73	105	1	35
	perzistencija	g	95	-1	84	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	101	0	35
	protok mlijeka	g	86	-1	85	93	0	35
	mastitis	g	102	-2	63	100	-1	31
	ciste	g	103	0	67	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	64	99	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	94	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	-1	34
	vitalnost	g	101	-1	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	96	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	105	1	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	99	1	34
	visina križa	g	110	0	78	105	1	35
	duljina leđa	g	110	1	73	108	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	0	34
	dubina trupa	g	106	1	71	106	0	34
	položaj zdjelice	g	104	1	75	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	34
	putice	g	103	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537427

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 269

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 269

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	98	1	34
	kut pred. vimena	g	101	0	74	102	0	34
	susp. ligament	g	101	0	69	94	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	101	-1	35
	duljina sisa	g	105	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	109	-1	73	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	93	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	76	91	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	73	97	1	33

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