

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268765

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200969046

Datum rođenja: 15.05.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 606

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 606

Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	81	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-1	91	93	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	108	0	34
	fitnes	g	116	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	86	104	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	-16	86	71	-31	41
	dnevna kol. masti	g	-36.2	-1.1	85	-17.5	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.3	-0.8	84	-4.4	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.45	-0.01	85	-0.24	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	84	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	34
	randman	g	106	1	76	105	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	108	-1	36
	perzistencija	g	108	-1	85	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	119	1	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	87	-1	87	93	0	36
	mastitis	g	118	-1	67	111	-1	34
	ciste	g	97	1	70	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	94	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	101	-1	73	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	83	90	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	94	-1	36
	visina križa	g	87	0	80	87	0	35
	duljina leđa	g	92	0	75	93	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	86	0	74	92	0	35
	položaj zdjelice	g	88	1	77	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	103	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	97	0	35
	putice	g	103	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	100	-1	66	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	91	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268765
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200969046

Datum rođenja: 15.05.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 606
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 606
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	74	90	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	77	103	0	35
	susp. ligament	g	97	0	72	99	0	35
	dubina vimena	g	104	0	80	98	0	35
	duljina sisa	g	99	-1	83	106	0	36
	debljina sisa	g	85	0	75	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	1	81	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	103	0	35
	čistoća vimena	g	96	-1	74	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	1	76	110	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima