

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617522

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201050155

Datum rođenja: 14.06.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 601 / 653

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 589 / 653

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	76	104	3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	97	5	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	71	107	-1	33
	fitnes	g	100	0	80	105	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	82	106	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124	-6	79	138	103	41
	dnevna kol. masti	g	-15.4	-0.1	78	-9.3	4.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0.9	77	-0.4	5.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	77	-0.06	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	103	-1	33
	randman	g	107	-1	70	109	-1	31
	klase mesa	g	108	-1	71	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	105	0	32
	perzistencija	g	104	2	78	107	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	81	106	1	37
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	104	1	34
	protok mlijeka	g	94	-1	83	94	0	34
	mastitis	g	111	2	54	109	1	24
	ciste	g	103	0	63	101	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	61	94	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	69	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	77	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	99	-2	33
	vitalnost	g	95	0	68	97	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	80	95	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	1	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	81	103	0	34
	visina križa	g	90	0	77	95	0	34
	duljina leđa	g	91	-1	72	97	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	71	97	-1	34
	dubina trupa	g	97	0	70	96	-1	34
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	98	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	101	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	105	1	34
	putice	g	100	0	69	100	0	34
	visina papaka	g	94	0	59	97	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	95	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617522

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201050155

Datum rođenja: 14.06.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 601 / 653

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 589 / 653

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	70	95	-1	34
	kut pred. vimena	g	98	0	72	103	0	34
	susp. ligament	g	95	0	67	94	0	33
	dubina vimena	g	101	1	77	104	1	34
	duljina sisa	g	96	-1	81	98	0	34
	debljina sisa	g	99	-1	72	98	-1	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	108	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	101	0	34
	čistoća vimena	g	92	-1	71	95	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	2	68	107	1	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima