

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): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201050155**

Datum rođenja: **14.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44072668**
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): **595 / 639**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **578 / 639**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	74	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	93	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	108	0	32
	fitnes	g	101	0	79	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	80	104	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	0	77	51	0	34
	dnevna kol. masti	g	-14.6	0	76	-13.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0	75	-5.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.18	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	104	0	33
	randman	g	107	0	69	109	0	31
	klase mesa	g	108	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	106	0	31
	perzistencija	g	102	0	76	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	103	0	34
	protok mlijeka	g	96	0	82	96	0	34
	mastitis	g	109	0	53	108	0	24
	ciste	g	104	0	60	101	0	28
	mimoća kod mužnje	g	91		59	95		29
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	32
	vitalnost	g	96	0	67	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	103	0	34
	visina križa	g	91	0	77	95	0	34
	duljina leđa	g	92	0	71	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	70	98	0	33
	dubina trupa	g	97	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	72	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	106	0	33
	putice	g	98	0	68	99	0	33
	visina papaka	g	93	0	58	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	97	0	33

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): 01.04.2025

Majka: HR 9201050155

Datum rođenja: 14.06.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 595 / 639

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 578 / 639

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	96	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	71	102	0	33
	susp. ligament	g	96	0	66	95	0	33
	dubina vimena	g	99	0	76	102	0	34
	duljina sisa	g	97	0	80	98	0	34
	debljina sisa	g	100	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	100	0	33
	čistoća vimena	g	93	0	70	95	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		66	106		29

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 2505 i 2504

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