

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): 01.04.2026
Majka: HR 9201050155

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 616 / 667
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 603 / 667
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	108	0	33
	fitnes	g	100	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	0	79	124	0	41
	dnevna kol. masti	g	-16.9	0	78	-10.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	78	-1.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	103	0	33
	randman	g	108	0	70	109	0	31
	klase mesa	g	109	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	104	0	33
	perzistencija	g	103	0	78	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	104	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	84	94	0	34
	mastitis	g	109	0	55	108	0	25
	ciste	g	103	0	64	101	0	30
	mimoća kod mužnje	g	91	0	62	94	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	96	0	68	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	95	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	103	0	34
	visina križa	g	90	0	78	94	0	34
	duljina leđa	g	91	0	72	96	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	71	97	0	34
	dubina trupa	g	98	0	70	96	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	105	0	34
	putice	g	99	0	69	100	0	34
	visina papaka	g	94	0	60	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	96	0	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): 01.04.2026
Majka: HR 9201050155

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 616 / 667
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 603 / 667
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	95	0	34
	kut pred. vimena	g	98	0	73	103	0	34
	susp. ligament	g	94	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	103	0	34
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	34
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	100	0	34
	čistoća vimena	g	92	0	71	94	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	69	106	0	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 2606 i 2604

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