

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652097
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 5
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 10.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 5
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	116	0	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	113	1	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	110	1	43
	fitnes	g	117	-1	83	105	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	85	116	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	38	82	697	26	47
	dnevna kol. masti	g	17.1	0.7	81	8.6	0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	1.1	80	14.5	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	81	-0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.11	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	44
	randman	g	105	0	73	111	1	41
	klase mesa	g	105	1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	108	0	42
	perzistencija	g	105	-1	81	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	101	1	87	101	0	47
	mastitis	g	113	0	59	104	-1	33
	ciste	g	104	0	67	101	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	67	100	0	40
	plodnost	g	109	-2	73	99	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	101	1	43
	vitalnost	g	102	0	72	104	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	99	-2	39
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	95	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	123	1	85	115	0	46
	visina križa	g	97	0	80	95	-1	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	94	1	74	97	1	44
	dubina trupa	g	88	-1	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	106	0	44
	putice	g	101	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	99	1	66	98	1	41
dulj. pred. vimena	g	101	0	73	109	0	43	
dulj. zad. vimena	g	94	0	74	98	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652097**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 5**
MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201342858**

Datum rođenja: **10.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 5**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	77	111	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	99	-1	43
	dubina vimena	g	119	1	80	110	-1	45
	duljina sisa	g	89	-1	83	91	0	46
	debljina sisa	g	91	-1	75	95	-1	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	126	1	87	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	108	0	45
	čistoća vimena	g	101	1	74	102	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	97	-1	41

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 2604 i 2601

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima