

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646585

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Majka: HR 5201342573

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 236 / 669

Rang po polubračići ESI (OEZW): 403 / 669

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	109	0	42
	fitnes	g	104	3	82	105	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	30	81	404	-19	46
	dnevna kol. masti	g	9.8	0.5	80	6.9	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0.7	79	6.1	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	80	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	110	0	43
	randman	g	109	-1	72	109	0	40
	klase mesa	g	104	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	72	101	0	42
	perzistencija	g	98	0	80	98	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	1	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	93	1	85	94	1	46
	mastitis	g	113	-1	56	105	-2	33
	ciste	g	102	2	66	101	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	65	101	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	3	72	106	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	95	2	70	102	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-2	71	94	-1	42
	skupna ocj. noge	g	95	1	66	99	1	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	101	-2	46
	visina križa	g	103	-1	79	104	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	97	-2	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	99	-2	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	1	76	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	108	0	44
	putice	g	97	1	71	94	0	42
	visina papaka	g	96	1	63	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646585
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 669
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201342573

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 669
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	94	-1	43
	susp. ligament	g	95	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	101	-1	79	99	-1	44
	duljina sisa	g	111	1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	115	-1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	108	1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	72	99	-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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima