

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): 299 / 667
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201342573

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 472 / 667
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	42
	fitnes	g	101	0	81	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	0	81	423	0	46
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	80	7.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	79	6.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	110	0	43
	randman	g	110	0	72	109	0	40
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	101	0	41
	perzistencija	g	98	0	80	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	85	93	0	46
	mastitis	g	114	0	55	107	0	32
	ciste	g	100	0	65	100	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	93	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	103	0	45
	visina križa	g	104	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	108	0	44
	putice	g	96	0	71	94	0	42
	visina papaka	g	95	0	63	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	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): **299 / 667**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201342573**

Datum rođenja: **12.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 667**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	95	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	116	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	100	0	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 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