

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616066
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 394
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: CZ 770791961

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: CZ 634.985.062 ONASIS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 361 / 394
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	103	0	34
	fitnes	g	96	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	0	83	404	0	42
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	82	7.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	80	7.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	82	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	97	0	34
	randman	g	105	0	72	107	0	32
	klase mesa	g	98	0	71	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	101	0	32
	perzistencija	g	103	0	82	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	83	101	0	35
	mastitis	g	97	0	56	105	0	28
	ciste	g	104	0	62	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	60	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	101	0	68	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	82	0	80	93	0	35
	visina križa	g	88	0	77	95	0	37
	duljina leđa	g	89	0	72	94	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	70	101	0	35
	dubina trupa	g	98	0	69	100	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	73	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	35
	putice	g	104	0	68	101	0	35
	visina papaka	g	94	0	58	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201616066**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **371 / 394**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **CZ 770791961**

Datum rođenja: **18.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **CZ 634.985.062 ONASIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **361 / 394**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	72	96	0	35
	susp. ligament	g	92	0	66	95	0	34
	dubina vimena	g	78	0	76	96	0	36
	duljina sisa	g	104	0	80	102	0	36
	debljina sisa	g	101	0	71	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	95	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	68	102	0	32

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