

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201486593**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 24**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201196862**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 24**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	78	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	110	2	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	1	41
	fitnes	g	110	1	82	102	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	106	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	708	35	81	494	46	39
	dnevna kol. masti	g	17.4	0.7	81	17.6	1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	1.4	80	12	2.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.03	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	106	0	41
	randman	g	106	1	74	100	0	40
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	96	0	30
	perzistencija	g	107	3	81	101	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	84	110	0	34
	broj somatskih stanica	g	123	-1	80	114	1	30
	protok mlijeka	g	93	0	86	94	-1	30
	mastitis	g	108	3	61	100	1	34
	ciste	g	95	0	66	93	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	92	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	106	0	42
	vitalnost	g	104	1	71	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	104	-1	38
	skupna ocj. vime	g	97	-3	83	98	-1	44
	visina križa	g	104	-1	78	98	-1	43
	duljina leđa	g	111	0	73	106	-1	42
	širina zdjelice	g	113	0	72	105	1	41
	dubina trupa	g	112	0	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	75	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	103	1	42
	putice	g	98	-1	70	102	-1	40
	visina papaka	g	108	-1	62	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	110	1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	111	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201486593**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 24**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201196862**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 24**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	100	-1	42
	susp. ligament	g	102	0	69	96	0	40
	dubina vimena	g	101	-2	78	95	0	43
	duljina sisa	g	105	1	82	98	0	44
	debljina sisa	g	104	1	73	106	1	41
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	98	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	88	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	77	92	-1	42
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	72	94	1	39

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima