

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201834867**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 55311492 OKIDOKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 74**
MG: **A2A2 F2M+- F5M+- AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201494651**

Datum rođenja: **09.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 74**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	78	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	98	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	97	0	42
	fitnes	g	123	0	82	117	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	84	115	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	-25	81	156	-57	37
	dnevna kol. masti	g	6.8	-2.4	80	-4.5	-2.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-1.3	80	-1.9	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	80	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	80	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	1	76	96	0	43
	randman	g	108	0	74	101	0	41
	klase mesa	g	98	1	74	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	72	115	0	30
	perzistencija	g	113	-4	81	106	-4	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	84	115	-1	35
	broj somatskih stanica	g	117	1	80	113	1	30
	protok mlijeka	g	94	0	86	92	0	31
	mastitis	g	116	0	62	114	-1	35
	ciste	g	106	1	66	102	1	37
	mimoća kod mužnje	g	102	0	65	101	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	72	106	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	-2	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	105	-1	42
	vitalnost	g	109	1	71	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	-1	66	114	-1	38
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	117	0	45
	visina križa	g	111	-1	79	115	0	44
	duljina leđa	g	113	-1	73	113	-1	42
	širina zdjelice	g	116	0	72	112	0	41
	dubina trupa	g	105	1	71	106	1	41
	položaj zdjelice	g	107	1	75	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	105	0	42
	putice	g	104	-1	71	110	0	41
	visina papaka	g	104	0	62	107	1	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	107	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201834867
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 74
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201494651

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 74
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-2	75	110	-1	42
	susp. ligament	g	115	0	69	110	0	40
	dubina vimena	g	119	0	78	115	0	43
	duljina sisa	g	105	-1	82	106	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	77	104	1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	96	-2	40

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova