

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611884
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 578
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 578
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	79	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	108	0	43
	fitnes	g	103	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	-25	81	329	-55	46
	dnevna kol. masti	g	19.9	-1.9	81	18	-3.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-1	80	8.4	-1.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	81	0.06	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	107	-1	43
	randman	g	101	0	75	107	-1	43
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	109	-1	42
	perzistencija	g	106	-1	81	108	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	122	1	86	110	1	46
	mastitis	n						
	ciste	g	106	1	67	105	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	66	99	0	40
	plodnost	g	98	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	76	100	0	43
	vitalnost	g	93	1	71	95	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	99	0	40
	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	114	-2	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	110	-1	45
	visina križa	g	105	-1	79	113	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	111	0	72	114	1	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	76	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	77	1	76	90	1	44
	putice	g	113	1	71	110	0	42
	visina papaka	g	114	-1	63	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	102	0	43
dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	95	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201611884**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **298 / 578**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201235143**

Datum rođenja: **13.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **304 / 578**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	114	-1	43
	susp. ligament	g	91	0	70	93	-1	42
	dubina vimena	g	97	0	79	111	-1	44
	duljina sisa	g	101	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	73	94	1	42

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	monogeno 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