

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617893
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1446 / 2314
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1219 / 2314
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	43
	fitnes	g	104	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	0	85	272	0	47
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	84	9.7	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	83	8.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	84	-0.01	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	0	44
	randman	g	111	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	105	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	109	0	84	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	101	0	46
	mastitis	g	96	0	66	102	0	39
	ciste	g	105	0	70	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	95	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	103	0	46
	visina križa	g	89	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	44
	putice	g	104	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617893
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200848860

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1446 / 2314
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1219 / 2314
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	98	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	90	0	72	95	0	42
	dubina vimena	g	92	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	113	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	104	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	91	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	99	0	43

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima