

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201664638
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A2A2 F1M+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	74	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	84	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	1	70	105	0	30
	fitnes	g	111	0	79	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	-55	76	145	-51	37
	dnevna kol. masti	g	0.9	-1.8	76	4.7	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-1.5	75	4.6	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	1	71	103	0	30
	randman	g	101	0	70	102	0	30
	klase mesa	g	105	0	69	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	69	108	0	31
	perzistencija	g	100	0	76	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	110	1	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	110	0	33
	protok mlijeka	g	113	-1	83	104	0	35
	mastitis	g	100	0	59	104	0	28
	ciste	g	100	-2	62	101	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	61	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	68	107	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	74	94	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	71	104	1	31
	vitalnost	g	104	0	65	99	0	30
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	98	-1	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	106	0	34
	visina križa	g	93	-1	74	97	0	32
	duljina leđa	g	99	-1	69	102	-1	31
	širina zdjelice	g	103	0	67	103	0	30
	dubina trupa	g	105	-2	66	104	0	30
	položaj zdjelice	g	98	-1	71	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	1	72	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	72	93	0	32
	putice	g	100	0	66	102	-1	30
	visina papaka	g	99	0	57	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	100	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	97	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201664638

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: HR 3201437756

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3

MG: A2A2 F1M+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	-1	71	111	-1	31
	susp. ligament	g	95	-1	64	100	0	29
	dubina vimena	g	108	0	74	105	0	32
	duljina sisa	g	105	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	110	1	68	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	125	1	83	115	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	107	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	70	100	0	31

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima