

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201462448**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 59**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0951837198**

Datum rođenja: **01.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 49512554 MENTOS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 59**
Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	76	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	96	0	32
	fitnes	g	114	0	80	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-152	0	78	147	0	35
	dnevna kol. masti	g	-14	0	77	0.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	0	77	3.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	95	0	32
	randman	g	105	0	71	99	0	31
	klase mesa	g	96	0	71	96	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	107	0	31
	perzistencija	g	95	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	115	0	37
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	115	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	84	96	0	34
	mastitis	g	119	0	57	110	0	26
	ciste	g	104	0	62	101	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	60	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	97	0	32
	vitalnost	g	107	0	67	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	99	0	33
	visina križa	g	90	0	77	97	0	34
	duljina leđa	g	96	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	70	97	0	33
	dubina trupa	g	98	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	86	0	73	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	108	0	32
	putice	g	99	0	68	93	0	32
	visina papaka	g	94	0	58	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	93	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201462448**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 59**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **DE 0951837198**

Datum rođenja: **01.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49512554 MENTOS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 59**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	72	99	0	33
	susp. ligament	g	104	0	66	102	0	31
	dubina vimena	g	95	0	77	100	0	34
	duljina sisa	g	116	0	81	112	0	34
	debljina sisa	g	106	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	68	104	0	30

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 2511 i 2508
 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima