

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106093**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **554 / 831**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **28.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **459 / 831**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	43
	fitnes	g	102	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-251	0	79	87	0	44
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	79	-1.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	78	4.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	108	0	43
	randman	g	105	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	95	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	81	0	85	93	0	46
	mastitis	g	107	0	65	105	0	41
	ciste	g	102	0	68	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	97	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	110	0	46
	visina križa	g	102	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	85	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	105	0	44
	putice	g	108	0	71	104	0	43
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106093**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 554 / 831**
 MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **28.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 459 / 831**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	75	109	0	43
	susp. ligament	g	94	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	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 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			A1A1	
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