

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): 709 / 835
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 28.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 590 / 835
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	81	103	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	91	96	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	1	75	105	0	43
	fitnes	g	101	0	83	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	86	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-539	-14	87	-144	-20	47
	dnevna kol. masti	g	-10.4	-2	86	-10.6	-1.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9	-0.3	85	-2.8	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.03	86	-0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	85	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	107	0	44
	randman	g	105	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	94	-1	86	95	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	80	-1	86	92	-1	46
	mastitis	g	105	-1	66	104	-1	41
	ciste	g	102	0	69	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	-1	44
	vitalnost	g	95	0	71	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	107	0	46
	visina križa	g	102	1	79	103	0	45
	duljina leđa	g	108	1	74	106	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	104	1	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	85	1	76	94	1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	103	-1	44
	putice	g	107	0	72	104	-1	43
	visina papaka	g	101	0	64	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	98	-1	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): **709 / 835**
 MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **28.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **590 / 835**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	76	108	0	44
	susp. ligament	g	91	-1	70	100	0	42
	dubina vimena	g	103	1	79	105	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	98	-1	45
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	105	-1	44
	čistoća vimena	g	102	1	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	74	100	1	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 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			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