

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268524
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 835
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 835
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	82	111	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	91	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	111	0	44
	fitnes	g	107	1	85	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	87	108	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	-20	87	351	-40	47
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-1	86	-4.8	-1.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.5	85	10.9	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	86	-0.22	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	85	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	114	0	44
	randman	g	111	0	76	109	-1	44
	klase mesa	g	106	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	105	-1	44
	perzistencija	g	97	-1	86	97	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	82	105	-1	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	88	0	47
	mastitis	g	98	1	68	99	0	42
	ciste	g	106	1	71	104	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	70	98	0	42
	plodnost	g	108	2	76	108	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	99	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	105	0	43
	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	-1	86	104	0	46
	visina križa	g	104	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	108	-1	75	106	-1	44
	širina zdjelice	g	108	-1	75	102	-1	44
	dubina trupa	g	105	1	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	92	1	77	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	95	1	45
	putice	g	102	-1	73	95	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	106	-1	43
dulj. zad. vimena	g	100	1	74	98	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268524**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 835**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **24.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 835**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	87	-1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	97	1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	109	1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	-1	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	106	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	76	98	0	44

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima