

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382057

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 390 / 839

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 13.04.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 417 / 839

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	81	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	91	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	104	0	36
	fitnes	g	104	-1	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	86	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	-51	86	126	-18	42
	dnevna kol. masti	g	1.8	-1.2	85	-2.5	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-1.5	84	1.2	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	85	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	103	0	36
	randman	g	99	0	76	101	-1	36
	klase mesa	g	110	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	75	98	0	37
	perzistencija	g	97	-1	85	95	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	-2	81	111	-1	37
	protok mlijeka	g	81	0	86	83	0	37
	mastitis	g	104	0	66	100	0	36
	ciste	g	102	0	69	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	100	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	98	-1	37
	vitalnost	g	100	-1	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	70	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	90	1	84	96	1	37
	visina križa	g	96	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	97	1	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	98	1	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	37
	putice	g	105	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	101	0	64	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	95	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382057

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.04.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 6201027604

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići SI (GZW): 390 / 839

Rang po polubračići ESI (OEZW): 417 / 839

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	1	76	93	1	37
	susp. ligament	g	113	0	71	111	0	37
	dubina vimena	g	92	0	79	94	-1	37
	duljina sisa	g	108	0	83	105	-1	37
	debljina sisa	g	118	0	74	109	-1	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	111	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	109	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	75	97	0	36

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima