

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400645

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 831

MG: A1A2 MSM+- F2M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 15.04.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 831

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	81	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	91	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	111	0	44
	fitnes	g	109	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	106	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-396	-74	86	161	-46	47
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-1.2	85	-2.6	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-2.3	84	4	-2.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.03	85	-0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	84	-0.02	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	111	0	44
	randman	g	103	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	109	-1	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	96	1	85	95	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	-1	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	90	-1	86	96	-1	46
	mastitis	g	103	-1	66	100	-1	41
	ciste	g	113	-1	69	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	85	1	72	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	1	68	92	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	101	0	46
	visina križa	g	98	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	-1	43
	dubina trupa	g	95	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	2	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	44
	putice	g	99	1	72	95	0	43
	visina papaka	g	93	0	64	96	0	41
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	73	93	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400645

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.04.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 8200984751

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 831

Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 831

MG: A1A2 MSM+- F2M+- BB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	76	96	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	105	0	43
	dubina vimena	g	104	-1	79	101	0	45
	duljina sisa	g	94	1	83	91	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	1	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	74	103	-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 2512 i 2511

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima