

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325079

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 831

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 14.07.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 831

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	79	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	110	-1	37
	fitnes	g	110	-1	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-197	-34	80	46	-22	38
	dnevna kol. masti	g	15.2	-1.9	79	4.4	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-1.8	79	1.8	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	-0.01	79	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	79	0	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	109	0	37
	randman	g	112	0	76	109	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	100	0	38
	perzistencija	g	105	1	80	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	100	-1	38
	protok mlijeka	g	101	0	87	98	-1	38
	mastitis	g	96	0	67	93	0	36
	ciste	g	104	-1	70	104	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100		69	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	103	-1	73	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	102	-1	37
	skupna ocj. noge	g	96	-1	69	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	99	0	38
	visina križa	g	97	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	77	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	1	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	78	94	0	37
	putice	g	105	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	94	1	66	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325079

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 108 / 831

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 14.07.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 55 / 831

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	95	0	37
	susp. ligament	g	105	-1	72	105	0	37
	dubina vimena	g	104	0	80	96	0	38
	duljina sisa	g	104	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	111	1	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	100	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	107	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	100		37

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 2508 i 2504

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima