

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382283

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 831

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 831

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	110	-3	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	89	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	115	1	76	109	-1	44
	fitnes	g	100	0	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	110	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	-48	82	298	-83	47
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-0.9	82	-2	-2.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-1.1	81	10.7	-2.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	82	-0.17	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	81	0	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	110	1	77	110	0	44
	randman	g	113	1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	111	1	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	99	0	82	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	88	97	0	47
	mastitis	g	94	-1	68	101	0	42
	ciste	g	98	1	71	101	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	76	100	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	110	1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	100	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	107	-1	43
	skupna ocj. noge	g	97	1	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	-1	86	99	0	46
	visina križa	g	101	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	108	2	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	107	1	75	104	-1	44
	dubina trupa	g	101	1	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	95	1	44
	kut skoč. zgloba	g	112	1	78	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	98	0	45
	putice	g	97	0	73	99	-1	43
	visina papaka	g	97	0	67	100	0	42
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	100	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382283

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 261 / 831

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 193 / 831

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-2	77	95	-1	44
	susp. ligament	g	119	2	72	105	-1	43
	dubina vimena	g	95	0	80	94	-1	45
	duljina sisa	g	93	1	84	100	1	46
	debljina sisa	g	98	0	75	102	1	44
	smjer zad. sisa	g	100	1	81	93	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	103	-1	45
	čistoća vimena	g	100	-1	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	76	99	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 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	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