

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255109

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 831

MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 831

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	79	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	108	0	35
	fitnes	g	109	-1	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	18	80	249	-12	36
	dnevna kol. masti	g	6.7	0.8	79	2.6	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0.2	79	8.3	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	109	-1	35
	randman	g	107	-1	76	104	-1	35
	klase mesa	g	110	-1	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	103	0	37
	perzistencija	g	90	0	80	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	120	-1	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	86	94	0	37
	mastitis	g	111	1	66	104	0	35
	ciste	g	98	0	69	101	-1	35
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	101		68	102		35
	plodnost	g	103	-1	74	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	108	1	72	105	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	101	1	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	99	0	36
	visina križa	g	95	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	99	-1	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	36
	putice	g	102	0	72	101	0	36
	visina papaka	g	102	-2	65	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255109

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201065360

Datum rođenja: 24.05.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 831

MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 831

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	103	0	36
	kut pred. vimena	g	101	0	76	101	0	36
	susp. ligament	g	101	-1	71	102	0	36
	dubina vimena	g	93	0	79	94	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	106	1	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	104	-1	36
	čistoća vimena	g	101	1	74	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	98		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima