

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382219

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 489 / 831

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 505 / 831

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	0	36
	fitnes	g	107	1	84	96	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	98	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	81	-10	80	-10	-26	39
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-0.2	80	-4.7	-0.9	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	2.9	-0.4	79	0.4	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0	79	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	-1	36
	randman	g	99	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	95	1	38
	perzistencija	g	91	1	80	94	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	1	81	102	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	87	101	0	38
	mastitis	g	102	1	66	95	-1	35
	ciste	g	99	0	70	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104		68	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	70	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	100	1	36
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	97	0	37
	visina križa	g	100	0	80	101	-1	37
	duljina leđa	g	98	-1	75	101	-1	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	1	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	100	0	37
	putice	g	101	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	99	0	65	99	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382219

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 489 / 831

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 505 / 831

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	76	102	0	37
	susp. ligament	g	91	-1	71	102	0	37
	dubina vimena	g	100	-1	80	98	0	37
	duljina sisa	g	114	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	120	2	75	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	72	1	80	86	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	79	101	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima