

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391193

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 831

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200829802

Datum rođenja: 26.01.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 831

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	79	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	0	37
	fitnes	g	99	0	84	104	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	-18	80	253	-27	38
	dnevna kol. masti	g	5.3	-0.3	80	-2.1	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.1	79	6.4	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	80	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	-1	37
	randman	g	114	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	110	0	75	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	102	1	38
	perzistencija	g	86	1	80	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	85	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	81	109	-1	38
	protok mlijeka	g	101	0	87	94	-1	38
	mastitis	g	99	0	66	103	-1	36
	ciste	g	104	0	70	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96		68	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	107	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	95	-2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	1	69	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	-2	85	97	-1	38
	visina križa	g	97	-1	80	95	-1	38
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	94	-1	74	98	0	37
	dubina trupa	g	92	0	73	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	95	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	98	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	101	0	37
	putice	g	101	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	99	0	66	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391193

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 264 / 831

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200829802

Datum rođenja: 26.01.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 392 / 831

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	99	0	37
	susp. ligament	g	94	-3	72	102	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	92	-1	38
	duljina sisa	g	110	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	115	1	75	106	1	37
	smjer zad. sisa	g	85	-1	81	93	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	106	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	103	-1	38
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	99		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima