

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234934

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 514 / 839

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 30.11.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 839

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	81	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	103	-1	37
	fitnes	g	97	-1	84	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	86	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-51	-8	86	-3	-17	41
	dnevna kol. masti	g	3.2	-0.6	85	-1.2	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	-0.5	84	-0.7	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	85	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	84	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	103	0	37
	randman	g	106	-1	76	101	-1	37
	klase mesa	g	108	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	93	-1	86	92	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	86	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	-1	82	99	0	37
	protok mlijeka	g	96	-1	87	96	0	38
	mastitis	g	95	0	68	101	0	36
	ciste	g	104	0	71	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	100	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	71	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	83	96	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	99	0	38
	visina križa	g	97	0	80	96	-1	37
	duljina leđa	g	97	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	95	1	74	97	0	37
	dubina trupa	g	95	1	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	78	96	0	37
	putice	g	94	0	73	95	0	37
	visina papaka	g	103	1	66	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	1	74	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234934

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 3200941731

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 514 / 839

Rang po polubračići ESI (OEZW): 382 / 839

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	97	0	37
	susp. ligament	g	110	0	72	107	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	97	-1	37
	duljina sisa	g	106	1	83	103	1	38
	debljina sisa	g	96	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	1	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	108	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	79	109	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	77	103	-1	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 2608 i 2607

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