

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): 415 / 831

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 30.11.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 831

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	104	1	81	104	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	91	100	1	43
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	104	-2	36
	fitnes	g	99	0	84	102	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	86	104	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	22	86	30	30	41
	dnevna kol. masti	g	4.8	1.9	85	0.1	1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0.9	84	0.7	1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	85	-0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	84	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	104	-2	37
	randman	g	107	0	76	102	-1	37
	klase mesa	g	109	-1	75	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	100	0	38
	perzistencija	g	93	1	85	93	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	-2	81	99	-1	37
	protok mlijeka	g	97	0	87	96	0	38
	mastitis	g	94	2	67	101	0	36
	ciste	g	104	-1	70	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	1	85	100	0	38
	visina križa	g	98	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	94	-1	74	97	-1	37
	dubina trupa	g	95	-1	73	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	37
	putice	g	94	-1	73	95	-1	37
	visina papaka	g	103	0	66	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	96	-1	37

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): 415 / 831**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200941731**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 303 / 831**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	97	-1	37
	susp. ligament	g	110	1	72	107	0	37
	dubina vimena	g	99	1	80	98	0	37
	duljina sisa	g	106	1	83	103	1	37
	debljina sisa	g	96	0	75	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	79	109	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	75	104	0	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 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			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