

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450573**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1598 / 2214**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201230274**

Datum rođenja: **20.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1834 / 2214**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	102	0	34
	fitnes	g	98	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	927	0	80	610	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	79	16	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	79	14	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	34
	randman	g	84	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	100	0	80	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	87	109	0	36
	mastitis	g	96	0	66	98	0	34
	ciste	g	100	0	69	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	100	0	36
	visina križa	g	95	0	80	97	0	35
	duljina leđa	g	93	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	105	0	35
	putice	g	88	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	94	0	65	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	119	0	73	114	0	35
	dulj. zad. vimena	g	124	0	74	114	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450573

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 3201230274

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1598 / 2214

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1834 / 2214

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	80	0	76	87	0	35
	susp. ligament	g	118	0	71	113	0	35
	dubina vimena	g	84	0	80	90	0	35
	duljina sisa	g	83	0	83	91	0	36
	debljina sisa	g	90	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	75	92	0	35

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 2511 i 2508

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima