

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 3201230274

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1868 / 2235

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1918 / 2235

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	80	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	101	0	36
	fitnes	g	96	0	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	0	83	519	0	42
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	83	14.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	82	13.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	83	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	82	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	0	36
	randman	g	84	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	100	0	84	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	87	106	0	38
	mastitis	g	95	0	67	98	0	35
	ciste	g	98	0	70	100	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	102	0	37
	visina križa	g	94	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	92	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	98	0	74	99	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	77	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	116	0	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	104	0	37
	putice	g	87	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	94	0	66	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	119	0	73	113	0	37
	dulj. zad. vimena	g	124	0	74	113	0	37

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): 1868 / 2235**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201230274**

Datum rođenja: **20.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1918 / 2235**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	78	0	77	88	0	37
	susp. ligament	g	118	0	72	115	0	37
	dubina vimena	g	82	0	80	92	0	37
	duljina sisa	g	83	0	83	91	0	37
	debljina sisa	g	89	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	108	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	76	93	0	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 2607 i 2606

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