

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325079
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 837
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 14.07.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 837
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	82	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	37
	fitnes	g	111	0	85	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	87	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-265	0	87	66	0	42
	dnevna kol. masti	g	15	0	86	4.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	85	2.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	86	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	85	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	108	0	37
	randman	g	110	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	76	99	0	38
	perzistencija	g	109	0	87	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	100	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	87	97	0	38
	mastitis	g	99	0	68	94	0	36
	ciste	g	105	0	71	104	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	102	0	37
	plodnost	g	110	0	76	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	102	0	73	98	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	98	0	38
	visina križa	g	97	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	102	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	96	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	93	0	37
	putice	g	104	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	94	0	67	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	108	0	37
dulj. zad. vimena	g	91	0	74	97	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325079**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 837**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200636984**

Datum rođenja: **14.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 837**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	93	0	37
	susp. ligament	g	106	0	72	104	0	37
	dubina vimena	g	103	0	80	95	0	38
	duljina sisa	g	105	0	84	100	0	38
	debljina sisa	g	111	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	106	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	101	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 2606 i 2604

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