

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201136877

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 6200778109

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubračići SI (GZW): 667 / 839

Rang po polubračići ESI (OEZW): 643 / 839

MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	80	97	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	0	91	89	-1	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	109	0	34
	fitnes	g	108	0	83	105	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-466	12	87	-285	-18	42
	dnevna kol. masti	g	-26.2	-0.5	85	-17.8	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.7	0.6	84	-13.1	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	85	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	105	-1	34
	randman	g	116	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	113	1	73	106	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	98	0	85	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	89	-1	85	88	-1	35
	mastitis	g	105	0	64	103	0	34
	ciste	g	105	0	67	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	65	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	98	0	35
	vitalnost	g	96	1	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	81	94	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	71	106	1	35
	skupna ocj. noge	g	89	0	65	95	-1	35
	skupna ocj. vime	g	90	1	82	95	0	35
	visina križa	g	82	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	90	-1	73	97	0	35
	širina zdjelice	g	94	-1	72	98	0	35
	dubina trupa	g	93	0	71	94	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	100	0	35
	putice	g	91	1	70	97	0	35
	visina papaka	g	90	-1	62	93	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	1	71	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	1	72	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201136877

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 6200778109

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubračići SI (GZW): 667 / 839

Rang po polubračići ESI (OEZW): 643 / 839

MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	74	98	1	35
	susp. ligament	g	99	0	69	101	0	35
	dubina vimena	g	89	1	78	95	0	35
	duljina sisa	g	85	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	92	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	103	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	73	104	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova