

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338632

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47596977 PARADYS

Rang po polubračići SI (GZW): 30 / 136

MG: B2M+- A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 23.09.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 34 / 136

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	80	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	90	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	105	0	37
	fitnes	g	104	0	82	105	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-147	-13	85	-86	-10	43
	dnevna kol. masti	g	3.5	-1.3	84	-0.8	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-0.6	83	0	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	84	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	83	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	101	0	37
	randman	g	104	0	73	106	0	36
	klase mesa	g	107	-1	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	100	-1	85	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	103	1	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	105	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	84	99	0	39
	mastitis	g	105	1	59	98	0	31
	ciste	g	97	-1	66	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	63	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	72	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	98	0	37
	vitalnost	g	111	1	69	107	1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	2	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	92	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	1	82	99	-1	38
	visina križa	g	95	0	78	92	1	38
	duljina leđa	g	99	0	73	96	1	38
	širina zdjelice	g	94	0	72	95	0	38
	dubina trupa	g	97	-1	71	92	0	38
	položaj zdjelice	g	88	0	75	91	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	87	-2	75	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	98	1	38
	putice	g	95	2	70	98	1	37
	visina papaka	g	94	0	61	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338632

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47596977 PARADYS

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 136

MG: B2M+- A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 23.09.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 136

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	74	109	-1	37
	susp. ligament	g	107	1	69	107	0	37
	dubina vimena	g	99	1	78	100	0	38
	duljina sisa	g	104	0	82	109	1	39
	debljina sisa	g	116	0	73	111	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	92	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	96	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	98	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	71	103	-1	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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima