

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701047**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **917 / 2320**
MG: **B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201338632**

Datum rođenja: **03.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47596977 PARADYS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1085 / 2320**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	78	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	109	0	43
	fitnes	g	103	2	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	5	81	300	-8	46
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.8	80	9.8	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0.5	80	12.8	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	80	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	75	109	0	43
	randman	g	112	0	75	107	-1	43
	klase mesa	g	109	-1	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	107	0	42
	perzistencija	g	96	1	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	2	80	104	1	45
	protok mlijeka	g	104	0	85	104	0	46
	mastitis	g	107	1	62	106	1	38
	ciste	g	103	1	67	100	0	41
	mimoća kod mužnje	g	101	1	65	101	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	73	97	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	99	-1	43
	vitalnost	g	100	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	100	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	71	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	1	83	106	0	45
	visina križa	g	101	-1	79	103	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	89	0	44
	putice	g	105	1	71	103	1	42
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701047

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 917 / 2320

MG: B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201338632

Datum rođenja: 03.12.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1085 / 2320

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	75	118	0	43
	susp. ligament	g	114	1	70	97	1	42
	dubina vimena	g	106	1	78	108	1	44
	duljina sisa	g	103	-1	82	106	1	45
	debljina sisa	g	107	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	1	79	90	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	1	85	96	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	100	0	42

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova