

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): **974 / 2270**
MG: **B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201338632**

Datum rođenja: **03.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47596977 PARADYS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1004 / 2270**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	110	0	43
	fitnes	g	105	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	0	79	341	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	78	13.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	77	13	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	110	0	43
	randman	g	113	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	108	0	41
	perzistencija	g	99	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	84	104	0	46
	mastitis	g	107	0	59	106	0	36
	ciste	g	102	0	65	100	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	45
	visina križa	g	103	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	89	0	43
	putice	g	104	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	97	0	42

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): 974 / 2270
MG: B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201338632

Datum rođenja: 03.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1004 / 2270
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	118	0	43
	susp. ligament	g	113	0	69	98	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	106	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	95	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	70	100	0	41

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 2511 i 2508
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	
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