

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701047

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 6201338632

Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS

Rang po polubraču SI (GZW): 820 / 2274

Rang po polubraču ESI (OEZW): 979 / 2274

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

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	78	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	109	-1	43
	fitnes	g	104	-1	82	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	116	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-7	80	320	-21	46
	dnevna kol. masti	g	8	-2.5	80	11.4	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-0.6	79	12.8	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	80	-0.02	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	1	75	110	0	43
	randman	g	112	-1	74	108	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	107	-1	41
	perzistencija	g	97	-2	80	105	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	83	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	103	-1	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	104	0	46
	mastitis	g	104	-3	60	103	-3	37
	ciste	g	103	1	66	99	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	64	100	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	97	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	1	43
	vitalnost	g	102	-1	70	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	1	66	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	106	-1	45
	visina križa	g	102	-1	79	103	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	107	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	-1	43
	dubina trupa	g	107	1	71	105	0	43
	položaj zdjelice	g	100	1	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	89	0	43
	putice	g	104	0	71	102	-1	42
	visina papaka	g	106	1	62	105	1	39
	dulj. pred. vimena	g	99	2	71	97	2	42
	dulj. zad. vimena	g	96	2	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): 820 / 2274

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201338632

Datum rođenja: 03.12.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 979 / 2274

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	74	118	0	43
	susp. ligament	g	113	0	69	97	-1	42
	dubina vimena	g	105	-1	78	107	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	107	1	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	91	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	85	95	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	94	-1	44
	čistoća vimena	g	103	1	72	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	71	99	-1	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 2512 i 2511
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