

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201702780**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 239**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201500472**

Datum rođenja: **13.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 239**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	78	110	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	104	-1	43
	fitnes	g	104	-2	81	105	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	83	110	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	-77	81	255	-11	46
	dnevna kol. masti	g	6.5	-2.8	80	0.3	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-1.8	80	10.1	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.11	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	43
	randman	g	100	-2	75	103	-1	43
	klase mesa	g	105	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	106	-2	39
	perzistencija	g	100	-5	81	96	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	115	-2	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	115	-1	44
	protok mlijeka	g	94	0	86	90	0	45
	mastitis	g	109	-1	61	111	-1	35
	ciste	g	97	-1	65	96	-1	37
	mimoća kod mužnje	g	108	-1	63	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	71	95	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	106	1	71	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	101	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	70	106	-1	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	112	-1	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	103	-1	44
	visina križa	g	99	0	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	99	-1	73	101	-1	42
	širina zdjelice	g	96	-1	72	98	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	96	-1	41
	položaj zdjelice	g	99	1	75	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	98	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	110	0	42
	putice	g	105	1	70	104	-1	41
	visina papaka	g	108	0	61	106	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	98	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201702780
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 239
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201500472

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 239
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-2	74	111	-1	42
	susp. ligament	g	86	0	69	90	-1	40
	dubina vimena	g	101	-1	78	106	-1	43
	duljina sisa	g	116	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	112	0	73	99	-1	42
	smjer zad. sisa	g	91	2	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	83	1	85	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	77	93	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	73	104	-1	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova