

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201741851**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći **SI (GZW): 859 / 1580**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201494370**

Datum rođenja: **13.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 987 / 1580**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	79	126	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	116	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	109	-1	44
	fitnes	g	115	-1	83	109	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	85	124	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	27	82	735	71	46
	dnevna kol. masti	g	19.6	-1.7	81	25.9	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-0.8	80	21.7	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.03	81	-0.05	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	80	-0.05	-0.03	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	110	-1	44
	randman	g	110	-1	77	109	0	44
	klase mesa	g	101	-1	76	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	110	-1	41
	perzistencija	g	114	4	81	112	5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	105	1	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	81	106	1	45
	protok mlijeka	g	106	-4	87	112	-3	47
	mastitis	g	111	-3	66	99	-2	39
	ciste	g	100	-2	69	104	-2	40
	mimoća kod mužnje	g	110	2	69	107	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	74	103	-4	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	106	-1	44
	vitalnost	g	110	-1	74	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	112	-1	46
	visina križa	g	89	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	97	1	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	92	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	80	0	77	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	87	0	78	89	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-3	78	95	-2	45
	putice	g	101	1	73	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741851
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 859 / 1580
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201494370

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 987 / 1580
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	2	77	114	1	44
	susp. ligament	g	102	-1	72	106	-3	43
	dubina vimena	g	108	2	80	107	1	45
	duljina sisa	g	89	1	84	96	0	46
	debljina sisa	g	84	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	1	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	88	101	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	80	108	-2	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	4	76	111	3	43

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima