

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 408 / 672
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200919590

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 672
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-4	83	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	92	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	98	-2	76	106	-1	44
	fitnes	g	101	-2	85	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	86	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-47	88	576	-22	46
	dnevna kol. masti	g	3.3	-4.2	87	10.8	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-2	86	17.5	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	87	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	86	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	111	-1	44
	randman	g	88	-1	76	99	-1	44
	klase mesa	g	104	0	76	107	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	105	0	44
	perzistencija	g	112	2	87	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	86	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	-2	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	100	-1	87	105	0	47
	mastitis	g	99	0	68	102	1	42
	ciste	g	103	0	71	99	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	76	90	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	78	91	0	44
	vitalnost	g	108	-1	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	93	1	71	96	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	83	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	-1	69	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	102	-1	46
	visina križa	g	94	0	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	96	-2	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	97	0	75	97	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	1	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	90	0	44
	putice	g	95	-1	73	97	0	43
	visina papaka	g	99	0	67	100	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228120**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **408 / 672**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5200919590**

Datum rođenja: **10.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **290 / 672**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	99	-1	43
	dubina vimena	g	98	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	112	0	46
	debljina sisa	g	92	-1	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	117	-1	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	88	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	80	101	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-3	76	96	-1	44

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 2604 i 2601

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima