

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282458
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 672
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201047775

Datum rođenja: 26.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 672
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	79	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	95	0	43
	fitnes	g	115	-1	83	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	-49	81	281	-60	46
	dnevna kol. masti	g	7.7	-1.6	81	3	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-1.5	80	15.7	-1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	81	-0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	100	0	44
	randman	g	92	-1	76	93	0	43
	klase mesa	g	94	-1	74	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	106	-1	43
	perzistencija	g	106	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	120	-1	81	114	-1	45
	protok mlijeka	g	84	1	86	94	-1	46
	mastitis	g	112	2	65	111	0	40
	ciste	g	102	-1	69	99	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	76	95	-1	44
	vitalnost	g	114	-1	72	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	1	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	107	0	46
	visina križa	g	99	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	97	-1	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	92	0	43
	dubina trupa	g	98	1	73	94	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	1	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	99	0	44
	putice	g	117	1	72	109	1	43
	visina papaka	g	112	1	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282458**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 672**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201047775**

Datum rođenja: **26.08.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 672**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	-1	76	112	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	101	-1	79	100	0	44
	duljina sisa	g	115	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	93	-1	74	92	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	74	98	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		