

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617921
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 2020
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201379347

Datum rođenja: 12.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 979 / 2020
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	127	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	88	115	0	48
	indeks mesnatosti	g	120	-2	77	108	-1	44
	fitnes	g	106	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	122	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	57	82	691	40	46
	dnevna kol. masti	g	24.2	1.9	81	20.7	1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0.5	80	22.3	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	80	-0.02	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	77	105	0	44
	randman	g	117	-2	77	110	-1	44
	klase mesa	g	112	-1	76	103	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	107	-1	40
	perzistencija	g	95	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	105	-1	88	96	-1	47
	mastitis	g	99	2	64	105	1	37
	ciste	g	96	0	67	99	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	68	105	-2	40
	plodnost	g	107	1	74	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	104	1	44
	vitalnost	g	108	0	74	107	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	106	0	40
	skupna ocj. okvir	g	105	-2	83	98	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	108	0	46
	visina križa	g	107	-2	80	100	-2	45
	duljina leđa	g	105	0	75	99	-2	43
	širina zdjelice	g	102	-3	74	99	-2	43
	dubina trupa	g	100	1	74	95	1	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	78	102	2	44
	putice	g	100	-2	73	97	-2	43
	visina papaka	g	99	-4	66	97	-3	40
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	98	0	43
dulj. zad. vimena	g	110	1	74	106	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617921**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **185 / 2020**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201379347**

Datum rođenja: **12.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **979 / 2020**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	91	-1	72	97	-2	42
	dubina vimena	g	97	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	2	88	102	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	79	94	0	44
	čistoća vimena	g	98	-1	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	75	94	1	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima