

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325938
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 373
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 373
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	81	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	89	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	103	0	44
	fitnes	g	114	2	85	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	86	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	914	3	83	611	-4	47
	dnevna kol. masti	g	29.6	-1.6	82	17.4	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-0.8	82	17.6	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	82	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	82	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	105	0	44
	randman	g	94	-1	77	98	1	44
	klase mesa	g	106	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	76	98	0	43
	perzistencija	g	114	0	83	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	86	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	1	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	88	97	0	47
	mastitis	g	100	1	69	94	0	41
	ciste	g	107	2	71	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	70	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	76	102	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	105	1	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	2	71	99	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	83	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	74	95	-1	43
	skupna ocj. noge	g	95	-1	70	94	-1	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	95	-1	46
	visina križa	g	84	-1	80	91	0	45
	duljina leđa	g	87	0	76	95	-1	44
	širina zdjelice	g	90	0	75	95	-1	43
	dubina trupa	g	92	-1	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	94	1	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	79	107	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	95	0	44
	putice	g	95	-1	74	97	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	74	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	75	98	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201325938**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 373**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200919622**

Datum rođenja: **04.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 373**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	81	-1	78	93	0	44
	susp. ligament	g	115	0	73	109	-1	43
	dubina vimena	g	93	1	80	94	1	45
	duljina sisa	g	92	0	84	102	1	46
	debljina sisa	g	103	1	75	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	1	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	77	93	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima