

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): 19 / 373
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 373
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	89	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	44
	fitnes	g	112	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	911	0	82	615	0	47
	dnevna kol. masti	g	31.2	0	82	17.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	81	18.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	82	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	105	0	44
	randman	g	95	0	77	97	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	114	0	82	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	88	97	0	47
	mastitis	g	99	0	68	94	0	41
	ciste	g	105	0	71	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	99	0	41
	plodnost	g	110	0	76	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	98	0	42
	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	74	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	96	0	46
	visina križa	g	85	0	80	91	0	45
	duljina leđa	g	87	0	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	75	96	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	95	0	44
	putice	g	96	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	43
dulj. zad. vimena	g	102	0	74	100	0	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): 19 / 373
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 373
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	82	0	77	93	0	44
	susp. ligament	g	115	0	72	110	0	43
	dubina vimena	g	92	0	80	93	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	77	92	0	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 2606 i 2604

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