

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): 16 / 365
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 365
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	44
	fitnes	g	115	-1	84	103	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1076	-41	80	718	-44	45
	dnevna kol. masti	g	33.7	-1.3	80	19	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	-0.9	79	20.4	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	80	-0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	106	-1	44
	randman	g	95	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	106	-1	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	75	99	1	43
	perzistencija	g	113	-1	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	102	1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	100	-1	87	98	-1	47
	mastitis	g	102	1	67	94	1	40
	ciste	g	106	-1	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103		69	98		41
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	75	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	105	1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	83	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	96	-1	46
	visina križa	g	86	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	89	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	94	-1	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	95	0	44
	putice	g	97	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	101	-1	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	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): **16 / 365**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200919622**

Datum rođenja: **04.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 365**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-1	77	94	-1	44
	susp. ligament	g	115	0	72	110	0	43
	dubina vimena	g	92	-2	80	94	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	104	1	75	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	87	95	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	79	104	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		75	95		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 2508 i 2504

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