

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714443
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 6864
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 21.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 6864
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	80	116	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	89	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	105	-1	44
	fitnes	g	131	0	85	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	86	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	-9	82	114	-30	47
	dnevna kol. masti	g	4.7	-0.4	82	2.5	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-0.3	81	10.8	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	82	-0.03	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	81	0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	105	0	44
	randman	g	110	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	106	-2	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	76	111	-1	44
	perzistencija	g	97	0	82	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	-1	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	88	93	-1	47
	mastitis	g	119	1	68	111	-1	41
	ciste	g	104	1	71	99	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90	0	70	89	0	42
	plodnost	g	126	1	76	106	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	111	1	74	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	113	0	71	101	0	42
	skupna ocj. okvir	g	95	-1	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	70	112	-2	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	86	107	0	46
	visina križa	g	92	-1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	102	-1	75	99	0	43
	dubina trupa	g	98	-2	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	78	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	79	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	79	106	-1	44
	putice	g	103	0	74	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	107	0	41
dulj. pred. vimena	g	105	-2	74	103	0	43	
dulj. zad. vimena	g	105	0	75	102	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714443
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 6864
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 21.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 6864
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	78	113	0	44
	susp. ligament	g	98	0	73	90	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	105	-1	45
	duljina sisa	g	94	-2	84	97	0	46
	debljina sisa	g	90	-2	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	1	81	99	1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	98	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	80	94	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	77	104	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 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