

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741682
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201537268

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201537374

Datum rođenja: 26.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	135	0	74	126	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	107	0	38
	fitnes	g	122	0	79	122	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	0	75	81	0	40
	dnevna kol. masti	g	35.5	0	75	20	0	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	28.2	0	74	14.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06	0	74	0.14	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	103	0	38
	randman	g	111	0	71	110	0	38
	klase mesa	g	102	0	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	109	0	37
	perzistencija	g	109	0	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	81	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	126	0	76	119	0	40
	protok mlijeka	g	91	0	84	87	0	43
	mastitis	g	110	0	59	106	0	33
	ciste	g	95	0	63	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	84	0	62	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	121	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	101	0	38
	vitalnost	g	109	0	67	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	113	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	113	0	42
	visina križa	g	101	0	75	99	0	40
	duljina leđa	g	101	0	69	100	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	68	97	0	37
	dubina trupa	g	99	0	67	98	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	71	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	108	0	39
	putice	g	92	0	66	97	0	36
	visina papaka	g	103	0	58	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	102	0	36

Životni broj: HR 9201741682

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: HR 6201537268

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201537374

Datum rođenja: 26.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	91	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	71	108	0	38
	susp. ligament	g	107	0	65	107	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	83	0	79	94	0	41
	debljina sisa	g	92	0	69	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	102	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	70	97	0	37

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 2511 i 2508

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima